CANON REPAIR MANUAL

CANON SCOOPIC 16M
(REF. NO. 3-70202)

CANON INC. JAPAN

This page intentionally left blank.

CONTENTS

TOP COVER & COUNTER DIAL 1
上部カバー 駒数カウンター

EYEPIECE 2
アイピース

SIDE COVER & VIEWFINDER 3
横ぶた ビューファインダー

ZOOM LENS UNIT 4
ズームレンズユニット

ZOOM LENS UNIT 5
ズームレンズユニット

FILM WINDING UNIT & SIDE COVER-LEFT 6
巻き取りユニット 横ぶた 左

CdS WINDOW 7
CdS受光部

PRESSURE PLATE & FINDER MASK 8
圧着板 ファインダーマスク

LENS HOLDER 9
レンズホルダー

FILM GUIDE & SPROCKET 10
フィルムガイド スプロケット

BATTERY CHECKER & FILMING MOTOR 11
バッテリーチェッカー 駆動モーター

DRIVE ASSEMBLY 12
駆動部

SHUTTER BLADE & DRIVE GEARS 13
シャッターセクター 駆動ギヤー類

BODY CASE 14
本体

GRIP 15
グリップ

ELECTRIC PARTS UNIT 16
電気部品ユニット

ELECTRIC PARTS UNIT 17
電気部品ユニット

WIRING DIAGRAM 18
結線図

SCHEMATIC DIAGRAM 19
回路図

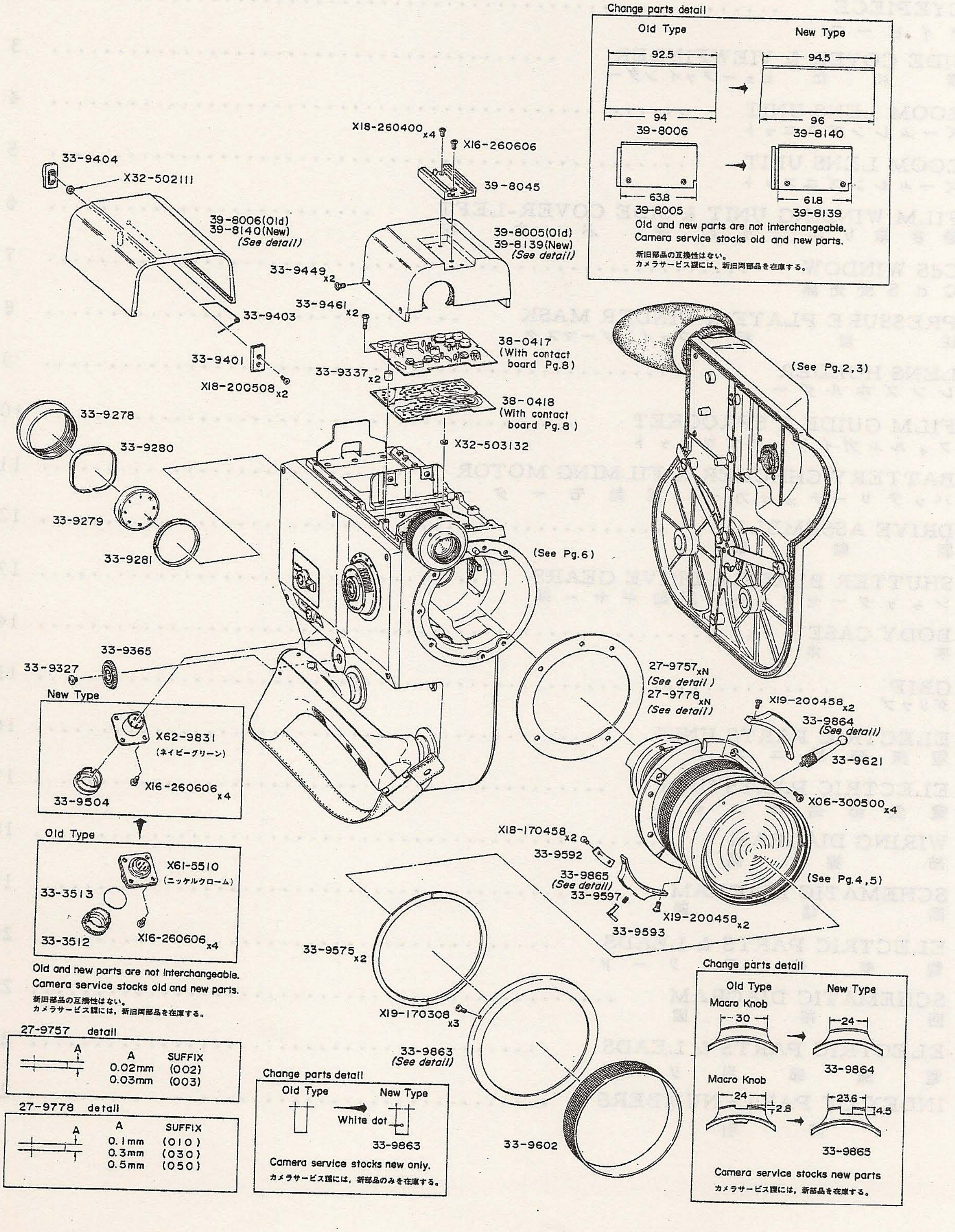
ELECTRIC PARTS & LEADS 20
電気部品リード

SCHEMATIC DIAGRAM 23
回路図

ELECTRIC PARTS & LEADS 24
電気部品リード

INDEX OF PARTS NUMBERS 27
索引

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


Change parts detail
Old Type
New Type
92.5
94
39-8006
94.5
96
39-8140
63.8
39-8005
61.8
39-8139
X18-260400 x4
X16-260606
39-8045
33-9404
X32-502111
39-8006(Old)
39-8140(New)
(See detail)
39-8005(Old)
39-8139(New)
(See detail)
33-9449 x2
33-9461 x2
33-9403
33-9401
X18-200508 x2
38-0417
(With contact board Pg.8)
33-9337 x2
38-0418
(With contact board Pg.8)
X32-503132
(See Pg.2,3)
33-9278
33-9280
33-9279
33-9281
(See Pg.6)
33-9365
33-9327
New Type
X62-9831
(ネイビーグリーン)
33-9504
X16-260606 x4
Old Type
X61-5510
(ニッケルクローム)
33-3513
33-3512
X16-260606 x4
27-9757 xN
(See detail)
27-9778 xN
(See detail)
X19-200458 x2
33-9864
(See detail)
33-9621
X06-300500 x4
X18-170458 x2
33-9592
33-9865
(See detail)
33-9597
X19-200458 x2
33-9593
(See Pg.4,5)
33-9575 x2
X19-170308 x3
33-9863
(See detail)
33-9602
27-9757 detail
27-9778 detail
A
Change parts detail
Old Type
New Type
White dot
33-9863
Change parts detail
Old Type
New Type
Macro Knob
30
24
33-9864
Macro Knob
24
2.8
23.6
4.5
33-9865

Old and new parts are not interchangeable.
Camera service stocks old and new parts.
新旧部品の互換性はない。
カメラサービス課には，新旧両部品を在庫する。

Old and new parts are not interchangeable.
Camera service stocks old and new parts.
新旧部品の互換性はない。
カメラサービス課には，新旧両部品を在庫する。

27-9757 detail

A	SUFFIX
0.02mm	(002)
0.03mm	(003)

27-9778 detail

A	SUFFIX
0.1mm	(010)
0.3mm	(030)
0.5mm	(050)

Camera service stocks new only.
カメラサービス課には，新部品のみを在庫する。

Camera service stocks new parts
カメラサービス課には，新部品を在庫する。

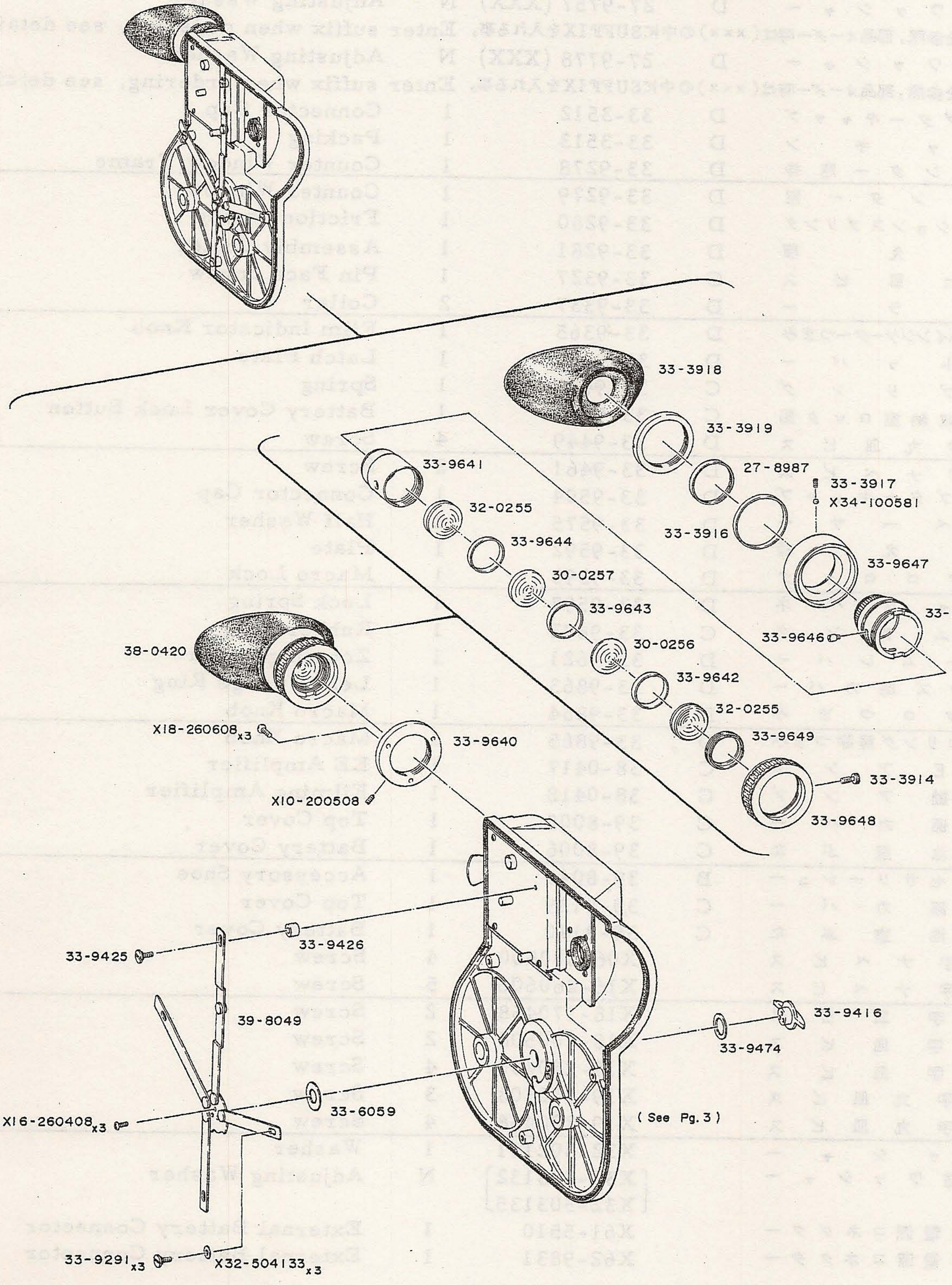
PARTS LIST

TOP COVER & COUNTER DIAL

上部カバー　駒数カウンター

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
調整ワッシャー	D	27-9757 (XXX)	N	Adjusting Washer
分解図を参照,部品オーダー時は(×××)の中にSUFFIXを入れる事。				Enter suffix when ordering, see detail.
調整ワッシャー	D	27-9778 (XXX)	N	Adjusting Washer
分解図を参照,部品オーダー時は(×××)の中にSUFFIXを入れる事。				Enter suffix when ordering, see detail.
リセプターキャップ	D	33-3512	1	Connector Cap
パッキン	D	33-3513	1	Packing
カウンター窓枠	D	33-9278	1	Counter Window Frame
カウンター窓	D	33-9279	1	Counter Window
フリクションスプリング	D	33-9280	1	Friction Spring
押え環	D	33-9281	1	Assembly Coller
カニ目ビス	C	33-9327	1	Pin Face Screw
カラー	D	33-9337	2	Collar
フィルムインジケーターつまみ	D	33-9365	1	Film Indicator Knob
ストッパー	D	33-9401	1	Latch Plate
スプリング	C	33-9403	1	Spring
電池収納室ロック釦	C	33-9404	1	Battery Cover Lock Button
十字丸皿ビス	D	33-9449	4	Screw
十字ナベビス	D	33-9461	2	Screw
リセプターキャップ	D	33-9504	1	Connector Cap
スペーサー	D	33-9575	2	Half Washer
押え板	D	33-9592	1	Plate
マクロロック	D	33-9593	1	Macro Lock
ロックバネ	D	33-9597	1	Lock Spring
ゴムリング	C	33-9602	1	Rubber Ring
ズームレバー	D	33-9621	1	Zooming Lever
レンズ座カバー	D	33-9863	1	Lens Frange Ring
マクロつまみ	D	33-9864	1	Macro Knob
マクロリング解除つまみ	D	33-9865	1	Macro Knob
EEアンプ	C	38-0417	1	EE Amplifier
駆動アンプ	C	38-0418	1	Filming Amplifier
上部カバー	C	39-8005	1	Top Cover
電池室ぶた	C	39-8006	1	Battery Cover
アクセサリーシュー	B	39-8045	1	Accessory Shoe
上部カバー	C	39-8139	1	Top Cover
電池室ぶた	C	39-8140	1	Battery Cover
十字ナベビス		X06-300500	4	Screw
十字ナベビス		X16-260606	5	Screw
十字皿ビス		X18-170458	2	Screw
十字皿ビス		X18-200508	2	Screw
十字皿ビス		X18-260400	4	Screw
十字丸皿ビス		X19-170308	3	Screw
十字丸皿ビス		X19-200458	4	Screw
ワッシャー		X32-502111	1	Washer
調整ワッシャー		X32-503132 X32-503135	N	Adjusting Washer
外部電源コネクター		X61-5510	1	External Battery Connector
外部電源コネクター		X62-9831	1	External Battery Connector

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


33-3918
33-3919
27-8987
33-3917
X34-100581
33-9641
32-0255
33-3916
33-9644
33-9647
30-0257
33-9643
33-9645
33-9646
30-0256
33-9642
38-0420
32-0255
33-9649
X18-260608 x3
33-9640
33-3914
X10-200508
33-9648
33-9426
33-9425
39-8049
33-9416
33-9474
33-6059
X16-260408 x3
(See Pg. 3)
33-9291 x3
X32-504133 x3

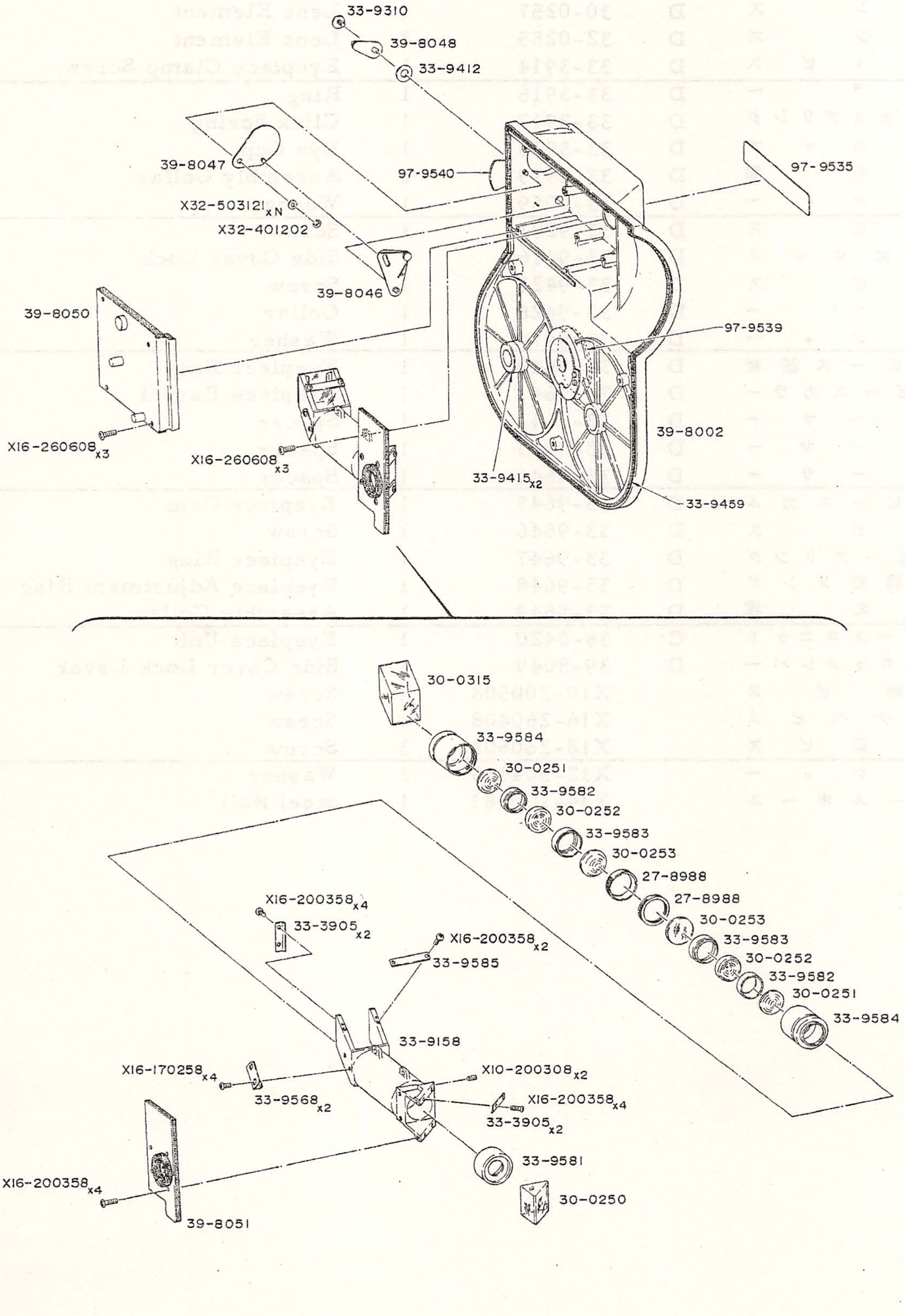
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

EYEPIECE
アイピース

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
押え環	D	27-8987	1	Assembly Collar
レンズ	D	30-0256	1	Lens Element
レンズ	D	30-0257	1	Lens Element
レンズ	D	32-0255	2	Lens Element
セットビス	D	33-3914	1	Eyepiece Clamp Screw
カラー	D	33-3916	1	Ring
クリックスプリング	D	33-3917	1	Click Spring
アイカップ	D	33-3918	1	Eye Cup
押え環	D	33-3919	1	Assembly Collar
ワッシャー	D	33-6059	1	Washer
段ビス	D	33-9291	3	Screw
横ぶたロック	D	33-9416	1	Side Cover Lock
段ビス	D	33-9425	1	Screw
カラー	D	33-9426	1	Collar
ワッシャー	D	33-9474	1	Washer
アイピース基板	D	33-9640	1	Eyepiece Base
アイピースカラー	D	33-9641	1	Eyepiece Barrel
スペーサー	D	33-9642	1	Spacer
スペーサー	D	33-9643	1	Spacer
スペーサー	D	33-9644	1	Spacer
アイピースカム	D	33-9645	1	Eyepiece Cam
平ビス	D	33-9646	1	Screw
アイピースリング	D	33-9647	1	Eyepiece Ring
視度調整リング	D	33-9648	1	Eyepiece Adjustment Ring
押え環	D	33-9649	1	Assembly Collar
アイピースユニット	C	38-0420	1	Eyepiece Unit
横ぶたロックレバー	D	39-8049	1	Side Cover Lock Lever
止めビス		X10-200508	1	Screw
十字ナベビス		X16-260408	3	Screw
十字皿ビス		X18-260608	3	Screw
ワッシャー		X32-504133	3	Washer
スチールボール		X34-100581	1	Steel Ball

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M



33-9310
39-8048
33-9412
39-8047
97-9540
97-9535
X32-503121 xN
X32-401202
39-8046
39-8050
97-9539
39-8002
X16-260608 x3
X16-260608 x3
33-9415 x2
33-9459
30-0315
33-9584
30-0251
33-9582
30-0252
33-9583
30-0253
27-8988
27-8988
30-0253
33-9583
30-0252
33-9582
30-0251
33-9584
X16-200358 x4
33-3905 x2
X16-200358 x2
33-9585
33-9158
X16-170258 x4
X10-200308 x2
33-9568 x2
X16-200358 x4
33-3905 x2
33-9581
X16-200358 x4
30-0250
39-8051

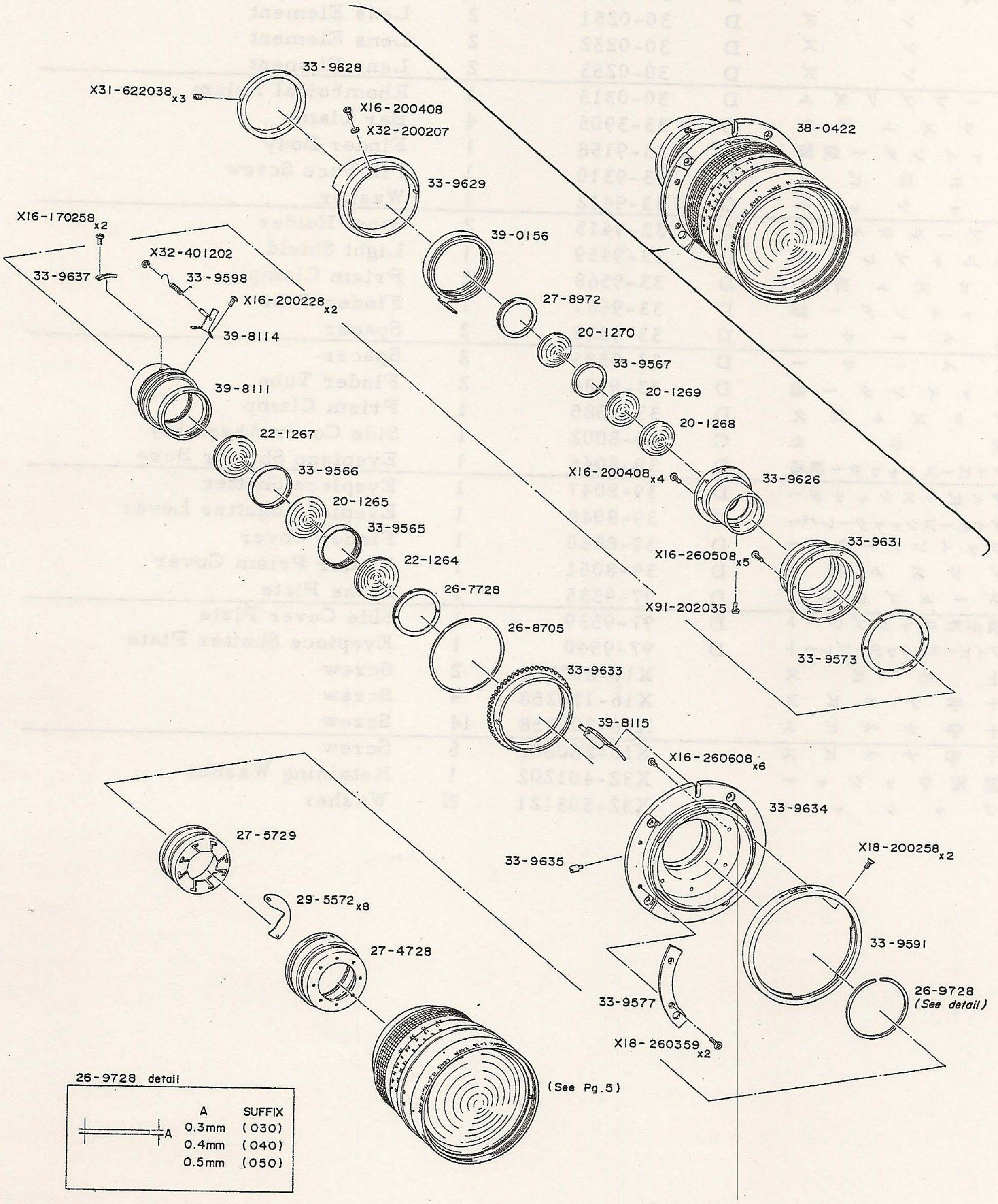
SCALE 1- 3.0

PARTS LIST

SIDE COVER & VIEWFINDER
横ぶた　ビューファインダー

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
押え環	D	27-8988	2	Assembly Collar
直角プリズム	D	30-0250	1	Right Angle Prism
レンズ	D	30-0251	2	Lens Element
レンズ	D	30-0252	2	Lens Element
レンズ	D	30-0253	2	Lens Element
ハーフプリズム	D	30-0315	1	Rhomboidal Prism
プリズム押え	D	33-3905	4	Bar Clamp
ファインダー鏡筒	D	33-9158	1	Finder Body
カニ目ビス	D	33-9310	1	Pin Face Screw
ワッシャー	D	33-9412	1	Washer
スプールホルダー	D	33-9415	2	Spool Holder
モルトプレーン	D	33-9459	1	Light Shield
プリズム押え	D	33-9568	2	Prism Clamp
ファインダー筒	D	33-9581	1	Finder Tube
スペーサー	D	33-9582	2	Spacer
スペーサー	D	33-9583	2	Spacer
ファインダー筒	D	33-9584	2	Finder Tube
プリズム押え	D	33-9585	1	Prism Clamp
横ぶた	C	39-8002	1	Side Cover Assembly
アイピースシャッター基板	D	39-8046	1	Eyepiece Shutter Base
アイピースシャッター	D	39-8047	1	Eyepiece Shutter
アイピースシャッターレバー	D	39-8048	1	Eyepiece Shutter Lever
ファインダーカバー	D	39-8050	1	Finder Cover
プリズム押え	D	39-8051	1	Finder Prism Cover
ネームプレート	D	97-9535	1	Name Plate
横ぶたロックプレート	D	97-9539	1	Side Cover Plate
アイピースシャッタープレート	D	97-9540	1	Eyepiece Shutter Plate
止めビス		X10-200308	2	Screw
十字ナベビス		X16-170258	4	Screw
十字ナベビス		X16-200358	14	Screw
十字ナベビス		X16-260608	6	Screw
緊定ワッシャー		X32-401202	1	Retaining Washer
ワッシャー		X32-503121	N	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


33-9628
X31-622038 x3
X16-200408
X32-200207
38-0422
33-9629
X16-170258 x2
39-0156
X32-401202
33-9637
33-9598
X16-200228 x2
27-8972
39-8114
20-1270
33-9567
39-8111
20-1269
20-1268
22-1267
X16-200408 x4
33-9626
33-9566
20-1265
33-9565
33-9631
X16-260508 x5
22-1264
X91-202035
26-7728
26-8705
33-9573
33-9633
39-8115
X16-260608 x6
33-9634
27-5729
33-9635
X18-200258 x2
29-5572 x8
33-9591
27-4728
26-9728
(See detail)
33-9577
X18-260359 x2
(See Pg.5)
26-9728 detail
A
A
SUFFIX
0.3mm (030)
0.4mm (040)
0.5mm (050)

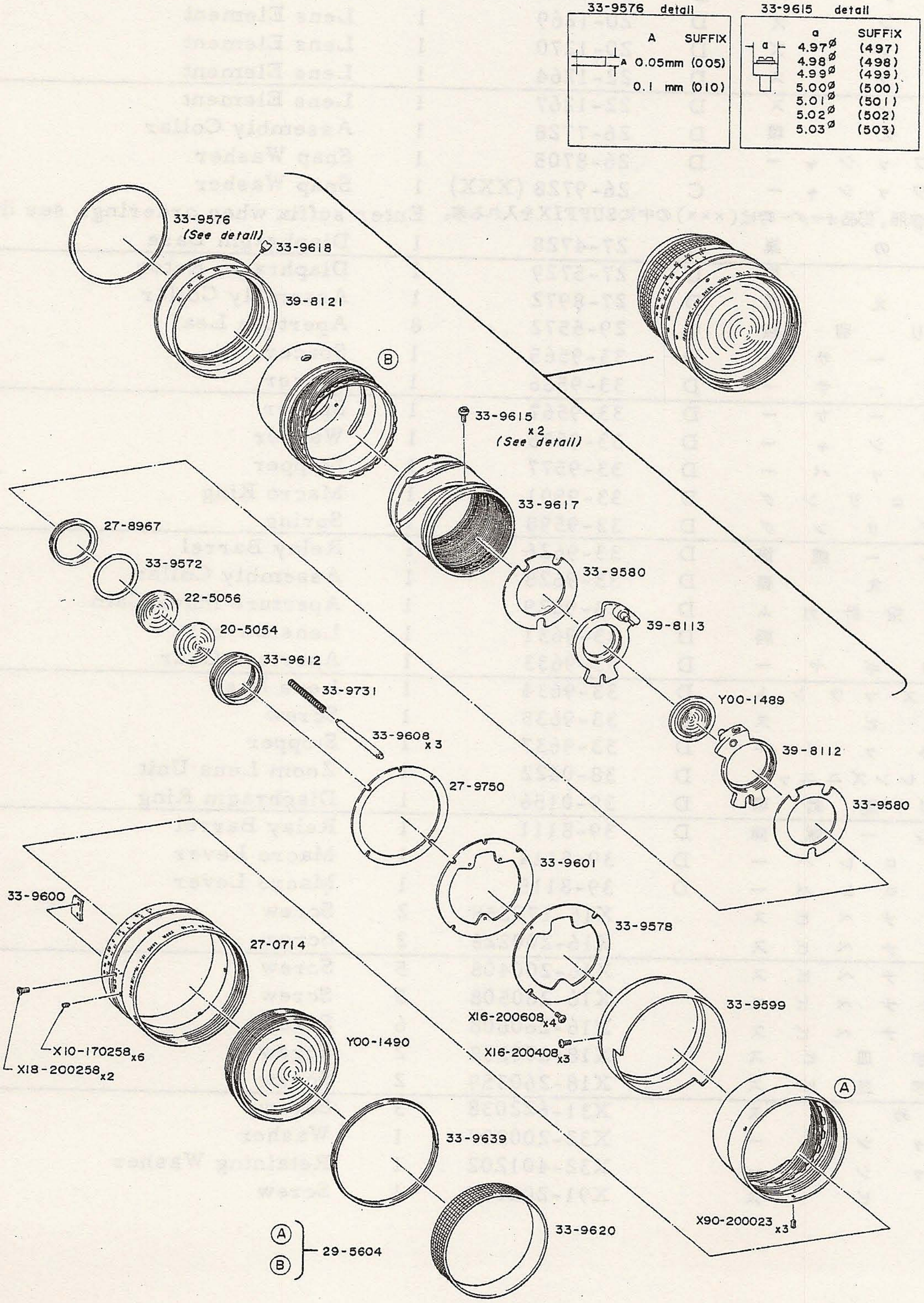
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

ZOOM LENS UNIT
ズーム レンズ ユニット

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
レンズ	D	20-1265	1	Lens Element
レンズ	D	20-1268	1	Lens Element
レンズ	D	20-1269	1	Lens Element
レンズ	D	20-1270	1	Lens Element
レンズ	D	22-1264	1	Lens Element
レンズ	D	22-1267	1	Lens Element
押え環	D	26-7728	1	Assembly Collar
割りワッシャー	D	26-8705	1	Snap Washer
割りワッシャー	C	26-9728 (XXX)	1	Snap Washer
分解図を参照，部品オーダー時は（×××）の中にSUFFIXを入れる事。				Enter suffix when ordering, see detail.
蜂の巣	D	27-4728	1	Diaphragm Base
風車	D	27-5729	1	Diaphragm Rotor
押え環	D	27-8972	1	Assembly Collar
絞り羽根	C	29-5572	8	Aperture Leaf
スペーサー	D	33-9565	1	Spacer
スペーサー	D	33-9566	1	Spacer
スペーサー	D	33-9567	1	Spacer
ワッシャー	D	33-9573	1	Washer
ストッパー	D	33-9577	1	Stopper
マクロリング	D	33-9591	1	Macro Ring
スプリング	D	33-9598	1	Spring
リレー鏡筒	D	33-9626	1	Relay Barrel
押え環	D	33-9628	1	Assembly Collar
絞り指針カム	D	33-9629	1	Aperture Index Cam
鏡胴	D	33-9631	1	Lens Barrel
絞りギヤー	D	33-9633	1	Aperture Gear
レンズマウント	D	33-9634	1	Lens Base
平ビス	D	33-9635	1	Screw
ストッパー	D	33-9637	1	Stopper
ズームレンズユニット	D	38-0422	1	Zoom Lens Unit
絞り連動環	D	39-0156	1	Diaphragm Ring
リレー鏡筒	D	39-8111	1	Relay Barrel
マクロレバー	D	39-8114	1	Macro Lever
マクロレバー	D	39-8115	1	Macro Lever
十字ナベビス		X16-170258	2	Screw
十字ナベビス		X16-200228	2	Screw
十字ナベビス		X16-200408	5	Screw
十字ナベビス		X16-260508	5	Screw
十字ナベビス		X16-260608	6	Screw
十字皿ビス		X18-200258	2	Screw
十字皿ビス		X18-260359	2	Screw
止めビス		X31-622038	3	Screw
ワッシャー		X32-200207	1	Washer
ワッシャー		X32-401202	1	Retaining Washer
平ビス		X91-202035	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M

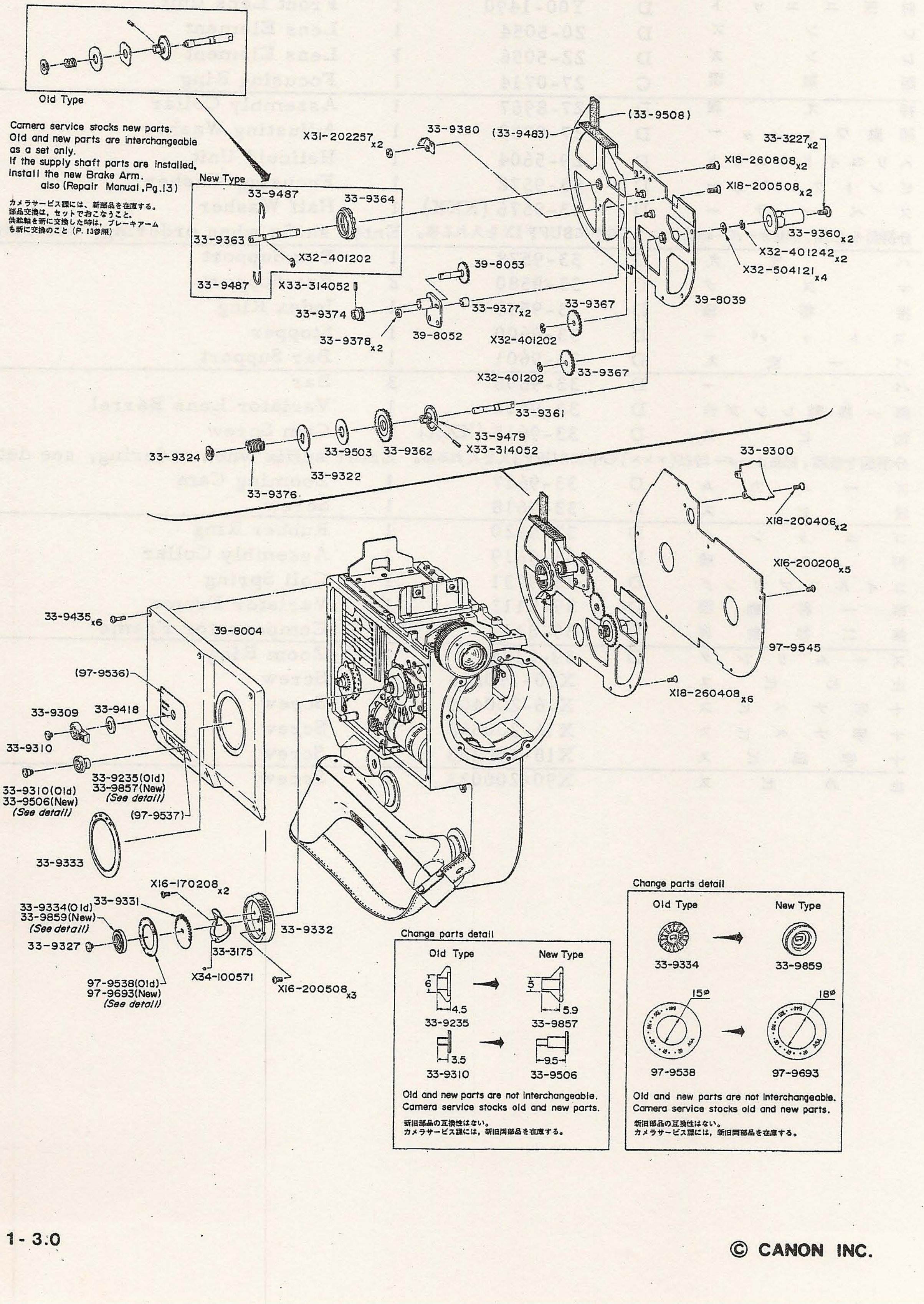

33-9576 detail
A
SUFFIX
A 0.05mm (005)
0.1 mm (010)
33-9615 detail
a
SUFFIX
4.97ø (497)
4.98ø (498)
4.99ø (499)
5.00ø (500)
5.01ø (501)
5.02ø (502)
5.03ø (503)
33-9576
(See detail)
33-9618
39-8121
B
33-9615
x2
(See detail)
33-9617
27-8967
33-9572
22-5056
20-5054
33-9612
33-9731
33-9608 x3
33-9580
39-8113
Y00-1489
39-8112
33-9580
27-9750
33-9601
33-9578
33-9600
27-0714
X10-170258 x6
X18-200258 x2
Y00-1490
X16-200608 x4
X16-200408 x3
33-9599
A
33-9639
X90-200023 x3
33-9620
A
B
29-5604

PARTS LIST

ZOOM LENS UNIT
ズーム レンズ ユニット

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
第二移動レンズ	D	Y00-1489	1	Compensator Lens Unit
前玉ユニット	D	Y00-1490	1	Front Lens Unit
レンズ	D	20-5054	1	Lens Element
レンズ	D	22-5056	1	Lens Element
距離環	C	27-0714	1	Focusing Ring
押え環	D	27-8967	1	Assembly Collar
調整ワッシャー	D	27-9750	1	Adjusting Washer
ヘリコイドユニット	D	29-5604	1	Helicoid Unit
ピントワッシャー	D	33-9572	1	Fucusing Washer
スペーサー	D	33-9576 (XXX)	1	Half Washer
分解図を参照，部品オーダー時は(×××)の中にSUFFIXを入れる事。				Enter suffix when ordering, see detail.
バー支え	D	33-9578	1	Bar Support
マスク	D	33-9580	2	Bar Support
指標環	D	33-9599	1	Index Ring
ストッパー	D	33-9600	1	Stopper
バー支え	D	33-9601	1	Bar Support
バー	D	33-9608	3	Bar
第一移動レンズ枠	D	33-9612	1	Variator Lens Barrel
軸ビス	D	33-9615 (XXX)	2	Cam Screw
分解図を参照，部品オーダー時は(×××)の中にSUFFIXを入れる事。				Enter suffix when ordering, see detail.
ズームカム	D	33-9617	1	Zooming Cam
段ビス	D	33-9618	1	Screw
ゴムリング	D	33-9620	1	Rubber Ring
押え環	D	33-9639	1	Assembly Collar
コイルスプリング	D	33-9731	1	Coil Spring
第一移動環	D	39-8112	1	Variator Frame
第二移動環	D	39-8113	1	Compensator Frame
ズームリング	D	39-8121	1	Zoom Ring
止めビス		X10-170258	6	Screw
十字ナベビス		X16-200408	3	Screw
十字ナベビス		X16-200608	4	Screw
十字皿ビス		X18-200258	2	Screw
止めビス		X90-200023	3	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


Old Type
New Type
33-9487
33-9364
33-9363
X32-401202
33-9487
X33-314052
X31-202257 x2
33-9380
(33-9483)
(33-9508)
33-3227 x2
X18-260808 x2
X18-200508 x2
33-9360 x2
X32-401242 x2
X32-504121 x4
39-8039
39-8053
33-9374
33-9377 x2
33-9367
33-9378 x2
39-8052
X32-401202
X32-401202
33-9367
33-9361
33-9479
X33-314052
33-9324
33-9503
33-9362
33-9322
33-9376
33-9300
X18-200406 x2
X16-200208 x5
97-9545
X18-260408 x6
33-9435 x6
39-8004
(97-9536)
33-9309
33-9418
33-9310
33-9235(Old)
33-9857(New)
(See detail)
33-9310(Old)
33-9506(New)
(See detail)
(97-9537)
33-9333
X16-170208 x2
33-9334(Old)
33-9859(New)
(See detail)
33-9331
33-9327
33-9332
33-3175
X34-100571
X16-200508 x3
97-9538(Old)
97-9693(New)
(See detail)
Change parts detail
Old Type
New Type
6
4.5
33-9235
5
5.9
33-9857
3.5
33-9310
9.5
33-9506
Change parts detail
Old Type
New Type
33-9334
33-9859
15ø
18ø
97-9538
97-9693

Camera service stocks new parts.
Old and new parts are interchangeable
as a set only.
If the supply shaft parts are installed,
Install the new Brake Arm.
also (Repair Manual, Pg.13)

カメラサービス課には、新部品を在庫する。
部品交換は，セットでおこなうこと。
供給軸を新に交換した時は，ブレーキアーム
も新に交換のこと（P. 13参照）

Old and new parts are not interchangeable.
Camera service stocks old and new parts.

新旧部品の互換性はない。
カメラサービス課には，新旧両部品を在庫する。

Old and new parts are not interchangeable.
Camera service stocks old and new parts.

新旧部品の互換性はない。
カメラサービス課には，新旧両部品を在庫する。

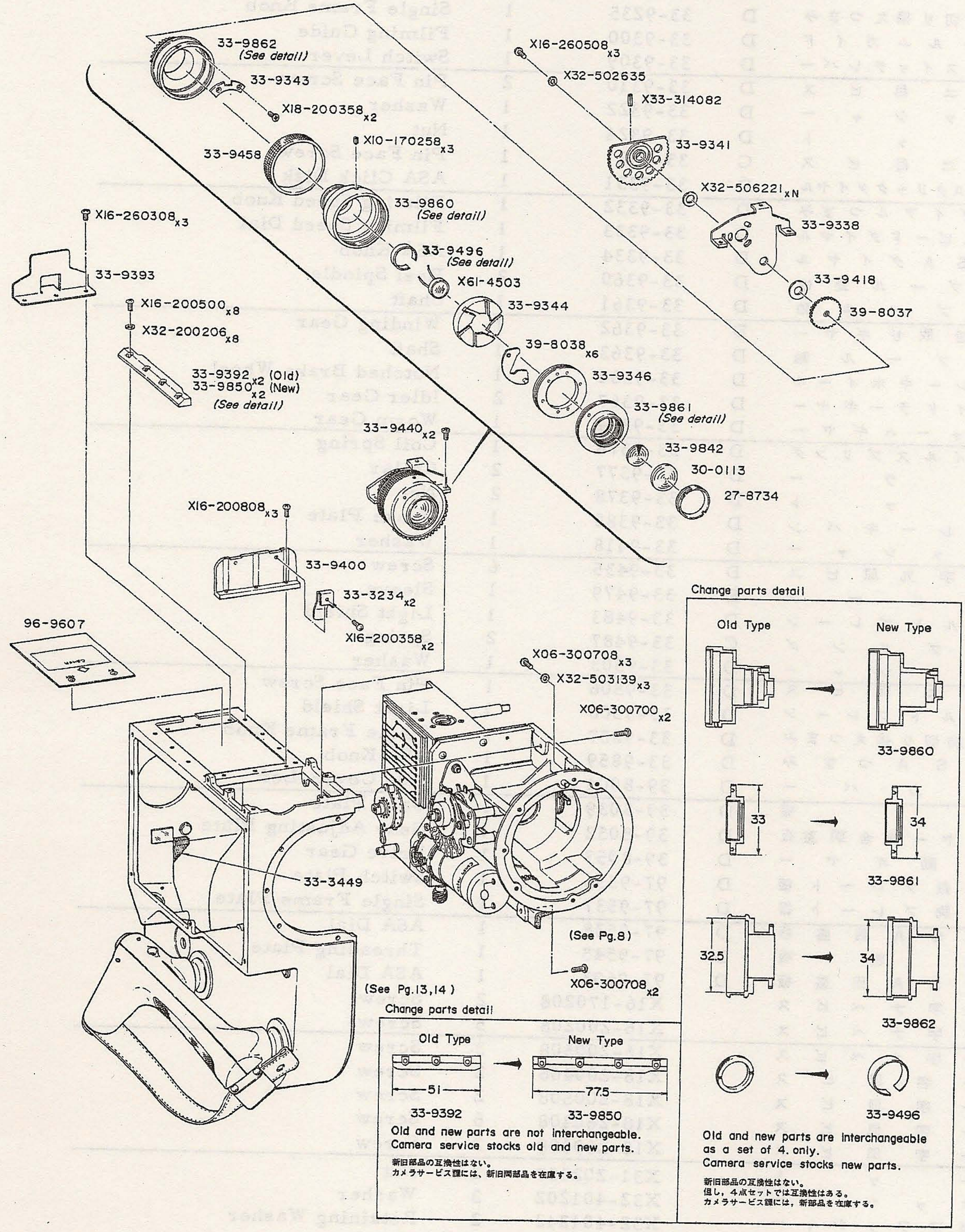
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

FILM WINDING UNIT & SIDE COVER-LEFT
巻き取りユニット 横ぶた 左

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
スプリング	D	33-3175	1	Click Spring
ビス	D	33-3227	2	Screw
1駒切り換えつまみ	D	33-9235	1	Single Frame Knob
フィルムガイド	D	33-9300	1	Filming Guide
電源スイッチレバー	D	33-9309	1	Switch Lever
カニ目ビス	D	33-9310	2	Pin Face Screw
ワッシャー	D	33-9322	1	Washer
ナット	D	33-9324	1	Nut
カニ目ビス	C	33-9327	1	Pin Face Screw
ASAクリックダイヤル	D	33-9331	1	ASA Click Disk
駒ダイアルつまみ	D	33-9332	1	Filming Speed Knob
駒スピードダイヤル	D	33-9333	1	Filming Speed Dial
ASAダイヤル	D	33-9334	1	ASA Knob
スプール受け	D	33-9360	2	Reel Spindle
スプール軸	D	33-9361	1	Shaft
巻き取りギヤー	D	33-9362	1	Winding Gear
スプール軸	D	33-9363	1	Shaft
ブレーキホイール	D	33-9364	1	Notched Brake Wheel
アイドラーギヤー	D	33-9367	2	Idler Gear
ウォームギヤー	D	33-9374	1	Worm Gear
コイルスプリング	D	33-9376	1	Coil Spring
カラー	D	33-9377	2	Collar
ナット	D	33-9378	2	Nut
ブレーキバン	D	33-9380	1	Brake Plate
ワッシャー	D	33-9418	1	Washer
十字丸皿ビス	D	33-9435	6	Screw
スリーブ	E	33-9479	1	Sleeve
モルトプレーン	D	33-9483	1	Light Shield
スプリング	C	33-9487	2	Spring
ワッシャー	D	33-9503	1	Washer
カニ目ビス	D	33-9506	1	Pin Face Screw
モルトプレーン	D	33-9508	1	Light Shield
1駒切り換えつまみ	D	33-9857	1	Single Frame Knob
ASAつまみ	D	33-9859	1	ASA Knob
横カバー	D	39-8004	1	Side Cover-Left
地板	D	39-8039	1	Base Plate
ギヤー噛合調整板	D	39-8052	1	Gear Adjusting Plate
駆動ギヤー	D	39-8053	1	Drive Gear
駒数プレート板	D	97-9536	1	Switch Plate
1駒プレート板	D	97-9537	1	Single Frame Plate
ASA目盛板	D	97-9538	1	ASA Dial
化粧板	D	97-9545	1	Threading Plate
ASA目盛板	D	97-9693	1	ASA Dial
十字ナベビス		X16-170208	2	Screw
十字ナベビス		X16-200208	5	Screw
十字ナベビス		X16-200508	3	Screw
十字皿ビス		X18-200406	2	Screw
十字皿ビス		X18-200508	2	Screw
十字皿ビス		X18-260408	6	Screw
十字皿ビス		X18-260808	2	Screw
ナット		X31-202257	2	Nut
ワッシャー		X32-401202	3	Washer
緊定ワッシャー		X32-401242	2	Retaining Washer
ワッシャー		X32-504121	4	Washer
割ピン		X33-314052	2	Spring Pin
スチールボール		X34-100571	1	Steel Ball

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


33-9862
(See detail)
33-9343
X18-200358 x2
X10-170258 x3
33-9458
33-9860
(See detail)
33-9496
(See detail)
X61-4503
33-9344
X16-260308 x3
33-9393
X16-200500 x8
X32-200206 x8
33-9392 x2 (Old)
33-9850 x2 (New)
(See detail)
39-8038 x6
33-9346
33-9861
(See detail)
33-9842
30-0113
27-8734
X16-260508 x3
X32-502635
X33-314082
33-9341
X32-506221 xN
33-9338
33-9418
39-8037
33-9440 x2
X16-200808 x3
33-9400
33-3234 x2
X16-200358 x2
96-9607
X06-300708 x3
X32-503139 x3
X06-300700 x2
33-3449
(See Pg.8)
X06-300708 x2
(See Pg.13,14)
Change parts detail
Old Type
New Type
51
77.5
33-9392
33-9850
Change parts detail
Old Type
New Type
33-9860
33
34
33-9861
32.5
34
33-9862
33-9496

Old and new parts are not interchangeable.
Camera service stocks old and new parts.

新旧部品の互換性はない。
カメラサービス課には、新旧両部品を在庫する。

Old and new parts are interchangeable as a set of 4. only.
Camera service stocks new parts.

新旧部品の互換性はない。
但し，4点セットでは互換性はある。
カメラサービス課には，新部品を在庫する。

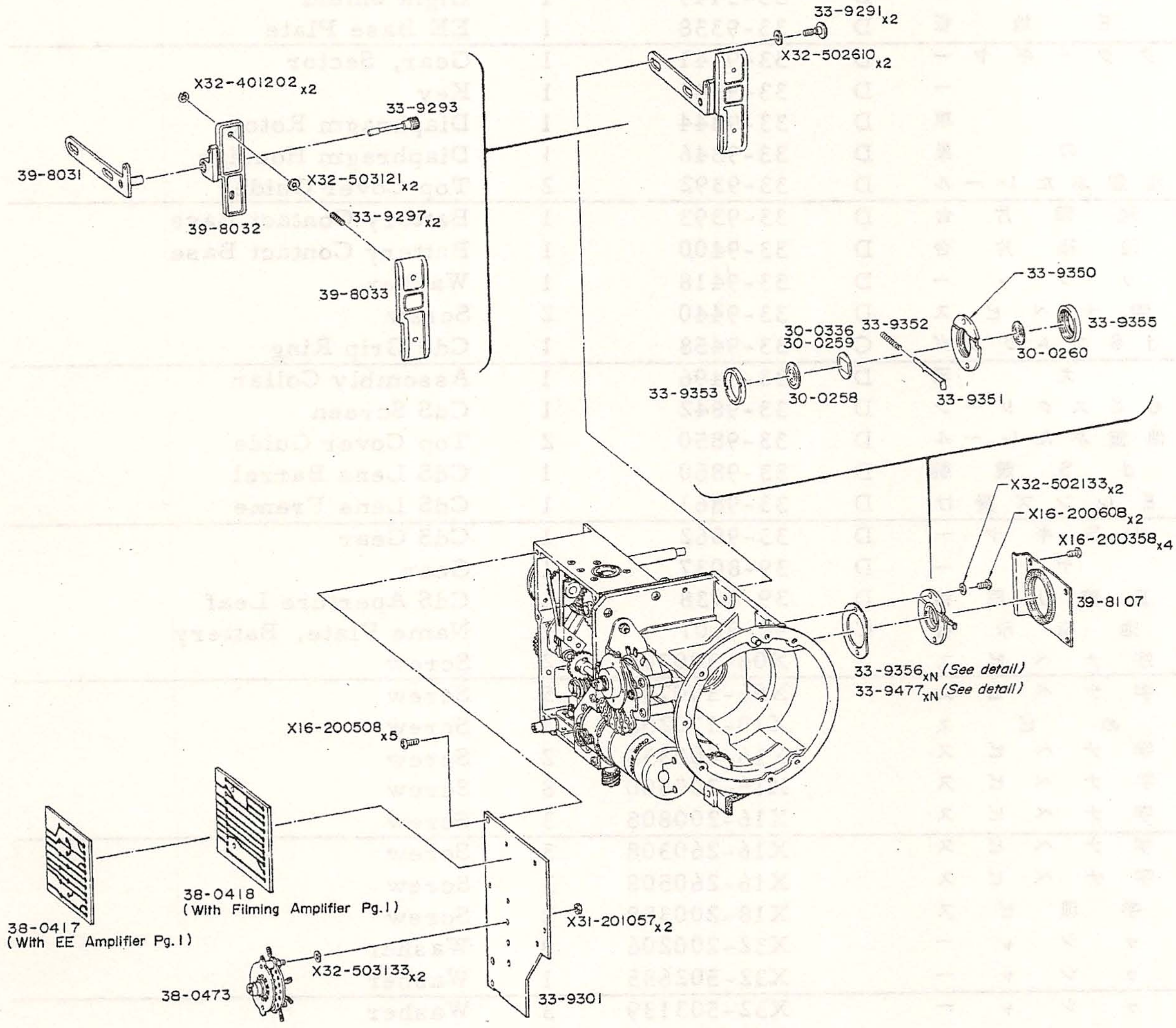
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

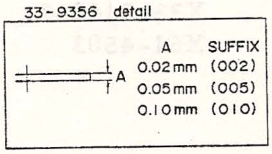
CDS WINDOW
cds 受光部

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
押え環	D	27-8734	1	Assembly Collar
レンズ	D	30-0113	1	CdS Lens
電池接片	D	33-3234	2	Contact
モルトプレーン	D	33-3449	1	Light Shield
EE地板	D	33-9338	1	EE Base Plate
セクターギヤー	D	33-9341	1	Gear, Sector
キー	D	33-9343	1	Key
風車	D	33-9344	1	Diaphragm Rotor
蜂の巣	D	33-9346	1	Diaphragm Housing
電池室ぶたレール	D	33-9392	2	Top Cover Guide
電池接片台	D	33-9393	1	Battery Contact Base
電池接片台	D	33-9400	1	Battery Contact Base
ワッシャー	D	33-9418	1	Washer
十字ナベビス	D	33-9440	2	Screw
CdSゴムリング	C	33-9458	1	CdS Grip Ring
押え環	D	33-9496	1	Assembly Collar
CdSスクリーン	D	33-9842	1	CdS Screen
電池室ぶたレール	D	33-9850	2	Top Cover Guide
CdS鏡胴	D	33-9860	1	CdS Lens Barrel
EEレンズ受け	D	33-9861	1	CdS Lens Frame
CdSギヤー	D	33-9862	1	CdS Gear
ギヤー	D	39-8037	1	Gear
EE絞り羽根	D	39-8038	6	CdS Aperture Leaf
電池指示板	C	96-9607	1	Name Plate, Battery
十字ナベビス		X06-300700	2	Screw
十字ナベビス		X06-300708	5	Screw
止めビス		X10-170258	3	Screw
十字ナベビス		X16-200358	2	Screw
十字ナベビス		X16-200500	8	Screw
十字ナベビス		X16-200808	3	Screw
十字ナベビス		X16-260308	3	Screw
十字ナベビス		X16-260508	3	Screw
十字皿ビス		X18-200358	2	Screw
ワッシャー		X32-200206	8	Washer
ワッシャー		X32-502635	1	Washer
ワッシャー		X32-503139	3	Washer
ワッシャー		X32-506221	N	Washer
割ピン		X33-314082	1	Spring Pin
CdS	D	X61-4503	1	CdS

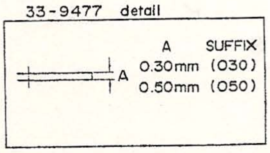
EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


33-9291$_{x2}$
X32-502610$_{x2}$
X32-401202$_{x2}$
33-9293
39-8031
X32-503121$_{x2}$
39-8032
33-9297$_{x2}$
39-8033
33-9350
30-0336
30-0259
33-9352
33-9355
30-0260
33-9353
30-0258
33-9351
X32-502133$_{x2}$
X16-200608$_{x2}$
X16-200358$_{x4}$
39-8107
33-9356$_{xN}$ (See detail)
33-9477$_{xN}$ (See detail)
X16-200508$_{x5}$
38-0418
(With Filming Amplifier Pg.1)
38-0417
(With EE Amplifier Pg.1)
X31-201057$_{x2}$
X32-503133$_{x2}$
38-0473
33-9301

33-9356 detail


A
A SUFFIX
0.02mm (002)
0.05mm (005)
0.10mm (010)

33-9477 detail


A
A SUFFIX
0.30mm (030)
0.50mm (050)

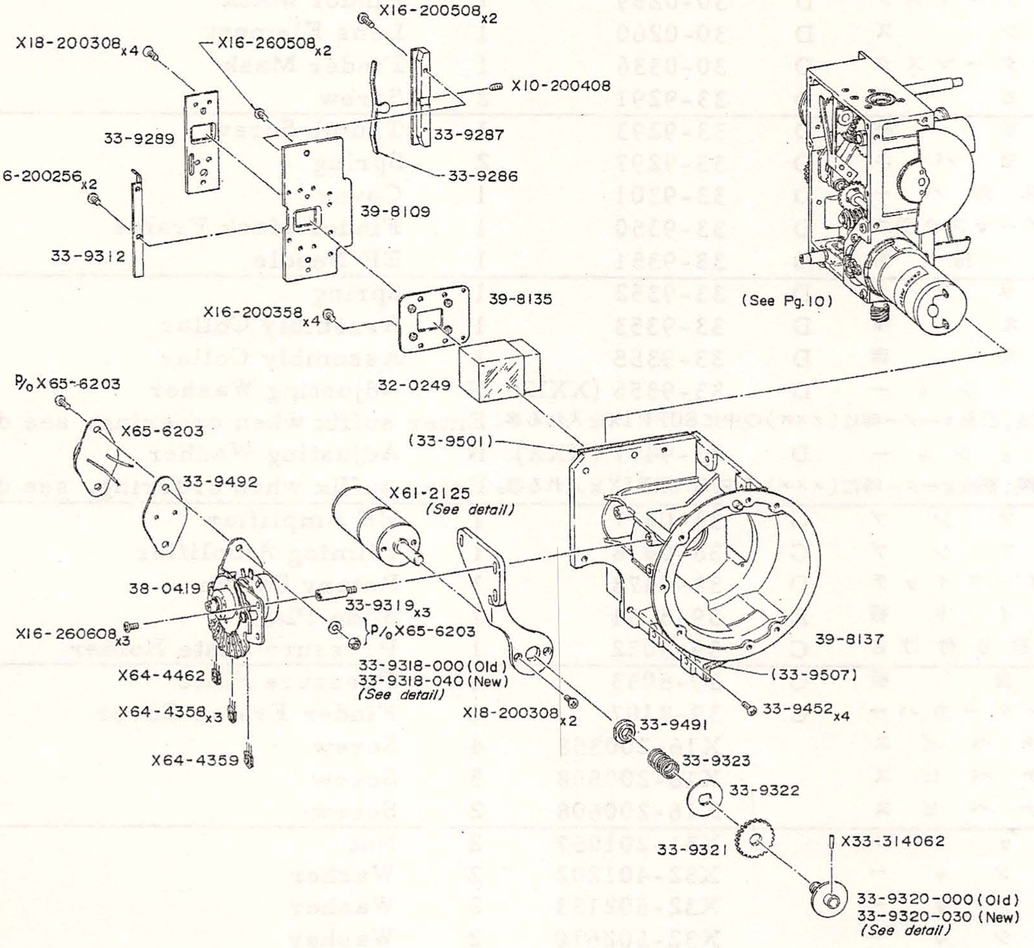
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

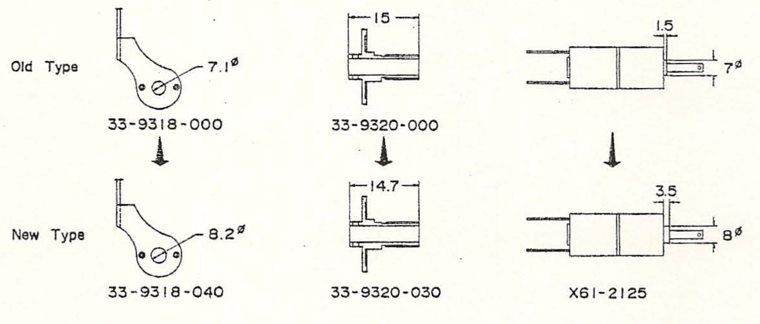
PRESSURE PLATE & FINDER MASK
圧着板　ファインダーマスク

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
レンズ	D	30-0258	1	Lens Element
ファインダーマスク	D	30-0259	1	Finder Mask
レンズ	D	30-0260	1	Lens Element
ファインダーマスク	D	30-0336	1	Finder Mask
段ビス	D	33-9291	2	Screw
つまみ	D	33-9293	1	Thumb Screw
圧着板バネ	D	33-9297	2	Spring
駆動部カバー	D	33-9301	1	Cover
ファインダーマスク受け	D	33-9350	1	Finder Mask Frame
EE指針	D	33-9351	1	EE Needle
スプリング	D	33-9352	1	Spring
押え環	D	33-9353	1	Assembly Collar
押え環	D	33-9355	1	Assembly Collar
調整ワッシャー	D	33-9356 (XXX)	N	Adjusting Washer
分解図を参照，部品オーダー時は（×××）の中にSUFFIXを入れる事。				Enter suffix when ordering, see detail.
調整ワッシャー	D	33-9477 (XXX)	N	Adjusting Washer
分解図を参照，部品オーダー時は（×××）の中にSUFFIXを入れる事。				Enter suffix when ordering, see detail.
EEアンプ	C	38-0417	1	EE Amplifier
駆動アンプ	C	38-0418	1	Filming Amplifier
ロータリースイッチ	D	38-0473	1	Rotary Switch
スライド板	E	39-8031	1	Slide Plate
圧着板取り付け台	C	39-8032	1	Pressure Plate Holder
圧着板	C	39-8033	1	Pressure Plate
ファインダーカバー	C	39-8107	1	Finder Frame Cover
十字ナベビス		X16-200358	4	Screw
十字ナベビス		X16-200508	5	Screw
十字ナベビス		X16-200608	2	Screw
ナット		X31-201057	2	Nut
ワッシャー		X32-401202	2	Washer
ワッシャー		X32-502133	2	Washer
ワッシャー		X32-502610	2	Washer
ワッシャー		X32-503121	2	Washer
ワッシャー		X32-503133	2	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


X16-200508 x2
X18-200308 x4
X16-260508 x2
X10-200408
33-9289
33-9287
33-9286
X16-200256 x2
39-8109
33-9312
X16-200358 x4
39-8135
(See Pg.10)
32-0249
P/o X65-6203
X65-6203
(33-9501)
33-9492
X61-2125
(See detail)
38-0419
33-9319 x3
P/o X65-6203
X16-260608 x3
39-8137
X64-4462
33-9318-000 (Old)
33-9318-040 (New)
(See detail)
(33-9507)
X64-4358 x3
X18-200308 x2
33-9452 x4
33-9491
X64-4359
33-9323
33-9322
X33-314062
33-9321
33-9320-000 (Old)
33-9320-030 (New)
(See detail)

Change parts detail


Old Type
7.1ø
33-9318-000
15
33-9320-000
1.5
7ø
New Type
8.2ø
33-9318-040
14.7
33-9320-030
3.5
8ø
X61-2125

Old and new parts and not interchangeable, as a set only.
Camera service stocks the new EE Moter and both old and new EE Moter Bracket and Gear Shaft.

新旧部品の互換性はない。但し，セットで交換の時は，互換性はある。
カメラサービス課には，ＥＥモーターは新部品のみ，モーターホルダーとギヤー軸は新旧両部品を在庫する。

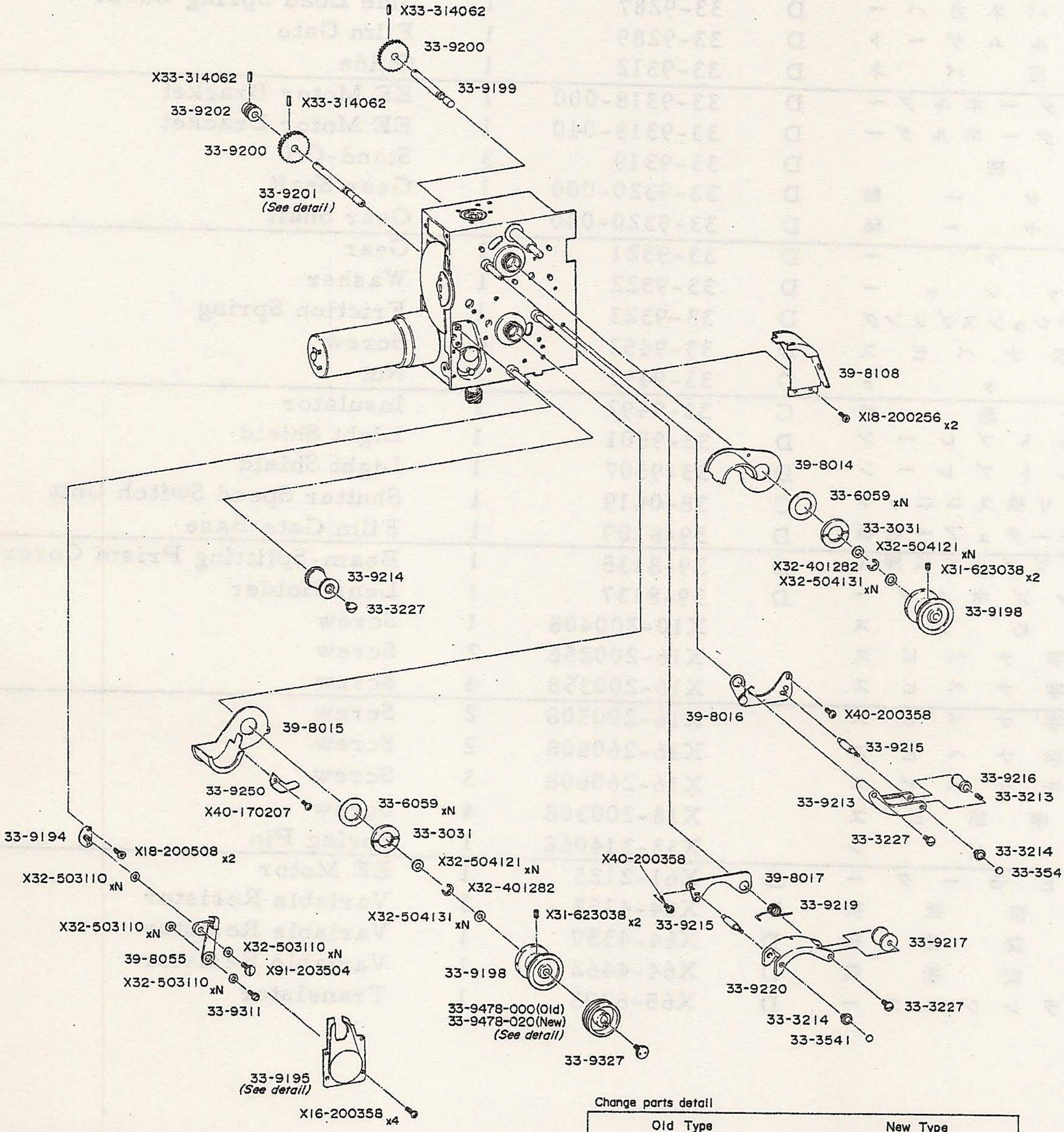
SCALE 1-3.0

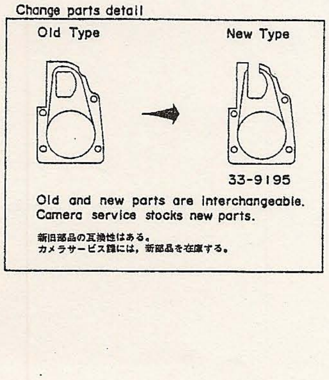
PARTS LIST

LENS HOLDER
レンズ ホルダー

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ハーフプリズム	D	32-0249	1	Beam-Splitting Prism
側圧バネ	D	33-9286	1	Side Load Spring
側圧バネカバー	D	33-9287	1	Side Load Spring Cover
フィルムゲート	D	33-9289	1	Film Gate
側圧バネ	D	33-9312	1	Guide
モーターホルダー	D	33-9318-000	1	EE Motor Bracket
モーターホルダー	D	33-9318-040	1	EE Motor Bracket
柱	D	33-9319	3	Stand-Off
ギャー軸	D	33-9320-000	1	Gear Shaft
ギャー軸	D	33-9320-030	1	Gear Shaft
ギャー	D	33-9321	1	Gear
ワッシャー	D	33-9322	1	Washer
フリクションスプリング	D	33-9323	1	Friction Spring
十字ナベビス	D	33-9452	4	Screw
ナット	D	33-9491	1	Nut
絶縁板	C	33-9492	1	Insulator
モルトプレーン	D	33-9501	1	Light Shield
モルトプレーン	D	33-9507	1	Light Shield
駒切り換えユニット	C	38-0419	1	Shutter Speed Switch Unit
アパーチュアー地板	D	39-8109	1	Film Gate Base
ハーフプリズム押え	D	39-8135	1	Beam-Splitting Prism Cover
レンズホルダー	D	39-8137	1	Lens Holder
止めビス		X10-200408	1	Screw
十字ナベビス		X16-200256	2	Screw
十字ナベビス		X16-200358	4	Screw
十字ナベビス		X16-200508	2	Screw
十字ナベビス		X16-260508	2	Screw
十字ナベビス		X16-260608	3	Screw
十字皿ビス		X18-200308	4	Screw
割ピン		X33-314062	1	Spring Pin
EEモーター	D	X61-2125	1	EE Motor
可変抵抗	D	X64-4358	3	Variable Resistor
可変抵抗	D	X64-4359	1	Variable Resistor
可変抵抗	D	X64-4462	1	Variable Resistor
トランジスター	D	X65-6203	1	Transistor

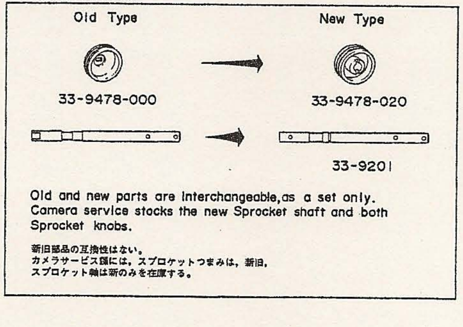
EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


X33-314062
33-9200
X33-314062
33-9199
33-9202
X33-314062
33-9200
33-9201
(See detail)
39-8108
X18-200256 x2
39-8014
33-6059 xN
33-3031
X32-504121 xN
X32-401282
X31-623038 x2
X32-504131 xN
33-9198
33-9214
33-3227
39-8016
X40-200358
33-9215
33-9216
33-3213
33-9213
33-3227
33-3214
33-3541
39-8015
33-9250
X40-170207
33-6059 xN
33-3031
33-9194
X18-200508 x2
X32-503110 xN
X32-504121 xN
X32-401282
X40-200358
39-8017
33-9219
X32-504131 xN
X31-623038 x2
33-9215
X32-503110 xN
X32-503110 xN
33-9217
39-8055
X91-203504
X32-503110 xN
33-9198
33-9220
33-3227
33-9311
33-9478-000(Old)
33-9478-020(New)
(See detail)
33-3214
33-3541
33-9327
33-9195
(See detail)
X16-200358 x4


Change parts detail
Old Type
New Type
33-9195

Old and new parts are interchangeable.
Camera service stocks new parts.

新旧部品の互換性はある。
カメラサービス課には，新部品を在庫する。


Change parts detail
Old Type
New Type
33-9478-000
33-9478-020
33-9201

Old and new parts are interchangeable,as a set only.
Camera service stocks the new Sprocket shaft and both Sprocket knobs.

新旧部品の互換性はない。
カメラサービス課には，スプロケットつまみは，新旧，
スプロケット軸は新のみを在庫する。

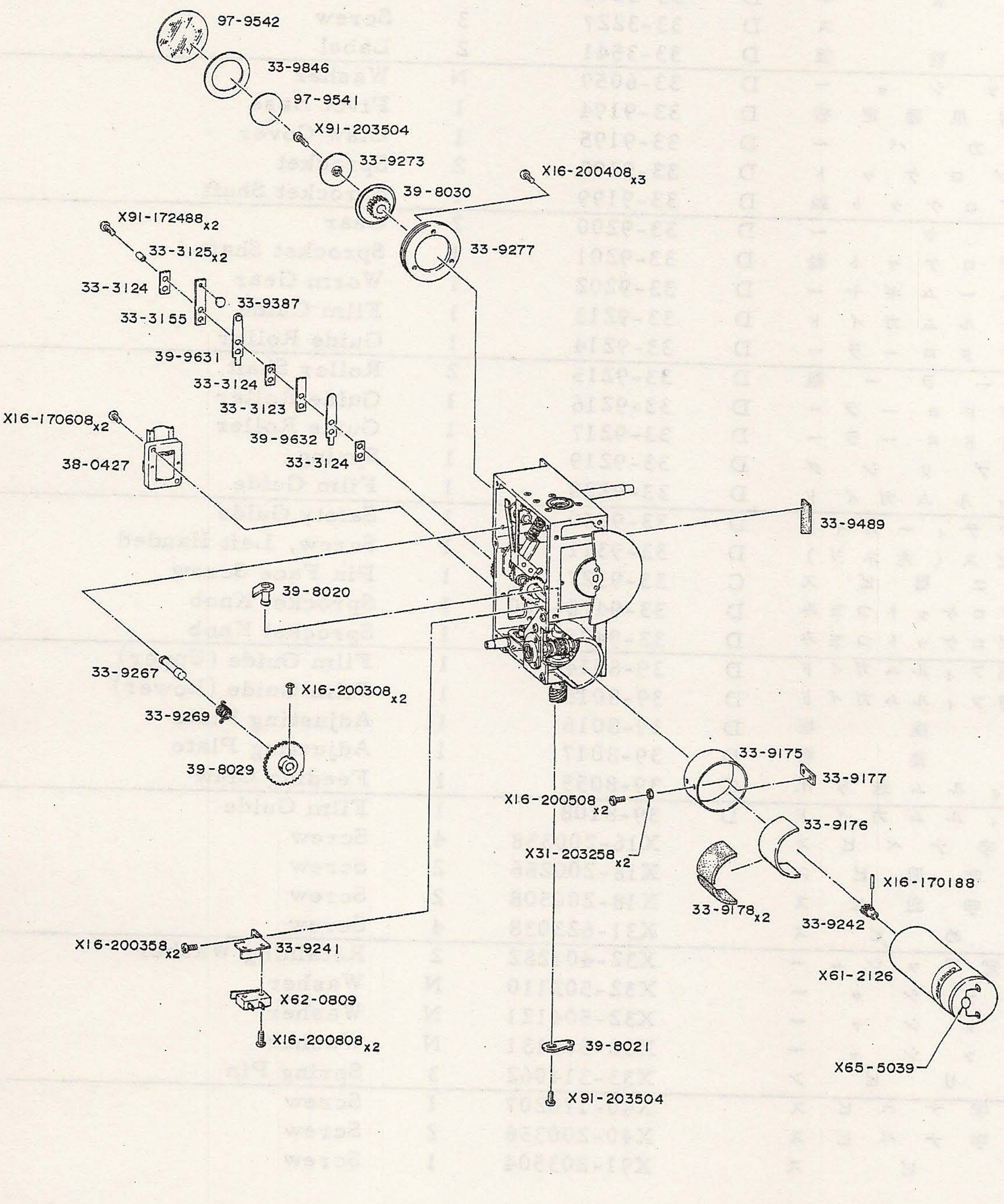
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

FILM GUIDE & SPROCKET
フイルムガイド　スプロケット

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
押え環	D	33-3031	2	Assembly Collar
コイルスプリング	D	33-3213	1	Coil Spring
つまみ	D	33-3214	2	Knob
ビス	D	33-3227	3	Screw
化粧板	D	33-3541	2	Label
ワッシャー	D	33-6059	N	Washer
送り爪固定板	D	33-9194	1	Pivot Base
爪カバー	D	33-9195	1	Claw Cover
スプロケット	D	33-9198	2	Sprocket
スプロケット軸	D	33-9199	1	Sprocket Shaft
ギヤー	D	33-9200	2	Gear
スプロケット軸	D	33-9201	1	Sprocket Shaft
ウォームギヤー	D	33-9202	1	Worm Gear
フィルムガイド	D	33-9213	1	Film Guide
ガイドローラー	D	33-9214	1	Guide Roller
ローラー軸	D	33-9215	2	Roller Shaft
ガイドローラー	D	33-9216	1	Guide Roller
ガイドローラー	D	33-9217	1	Guide Roller
スプリング	D	33-9219	1	Spring
フィルムガイド	D	33-9220	1	Film Guide
セフティーガイド	D	33-9250	1	Safety Guide
平ビス（左ネジ）	D	33-9311	1	Screw, Left Handed
カニ目ビス	C	33-9327	1	Pin Face Screw
スプロケットつまみ	D	33-9478-000	1	Sprocket Knob
スプロケットつまみ	D	33-9478-020	1	Sprocket Knob
上部フィルムガイド	D	39-8014	1	Film Guide (Upper)
下部フィルムガイド	D	39-8015	1	Film Guide (Lower)
調整板	D	39-8016	1	Adjusting Plate
調整板	D	39-8017	1	Adjusting Plate
フィルム送り爪	C	39-8055	1	Feeding Claw
フィルムガイド	D	39-8108	1	Film Guide
十字ナベビス		X16-200358	4	Screw
十字皿ビス		X18-200256	2	Screw
十字皿ビス		X18-200508	2	Screw
止めビス		X31-623038	4	Screw
緊定ワッシャー		X32-401282	2	Retaining Washer
ワッシャー		X32-503110	N	Washer
ワッシャー		X32-504121	N	Washer
ワッシャー		X32-504131	N	Washer
割りピン		X33-314062	3	Spring Pin
十字ナベビス		X40-170207	1	Screw
十字ナベビス		X40-200358	2	Screw
平ビス		X91-203504	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


97-9542
33-9846
97-9541
X91-203504
33-9273
39-8030
X16-200408 x3
X91-172488 x2
33-3125 x2
33-9277
33-3124
33-9387
33-3155
39-9631
33-3124
33-3123
X16-170608 x2
39-9632
38-0427
33-3124
33-9489
39-8020
33-9267
X16-200308 x2
33-9269
39-8029
33-9175
33-9177
X16-200508 x2
33-9176
X31-203258 x2
X16-170188
33-9178 x2
33-9242
X16-200358 x2
33-9241
X61-2126
X62-0809
X16-200808 x2
39-8021
X65-5039
X91-203504

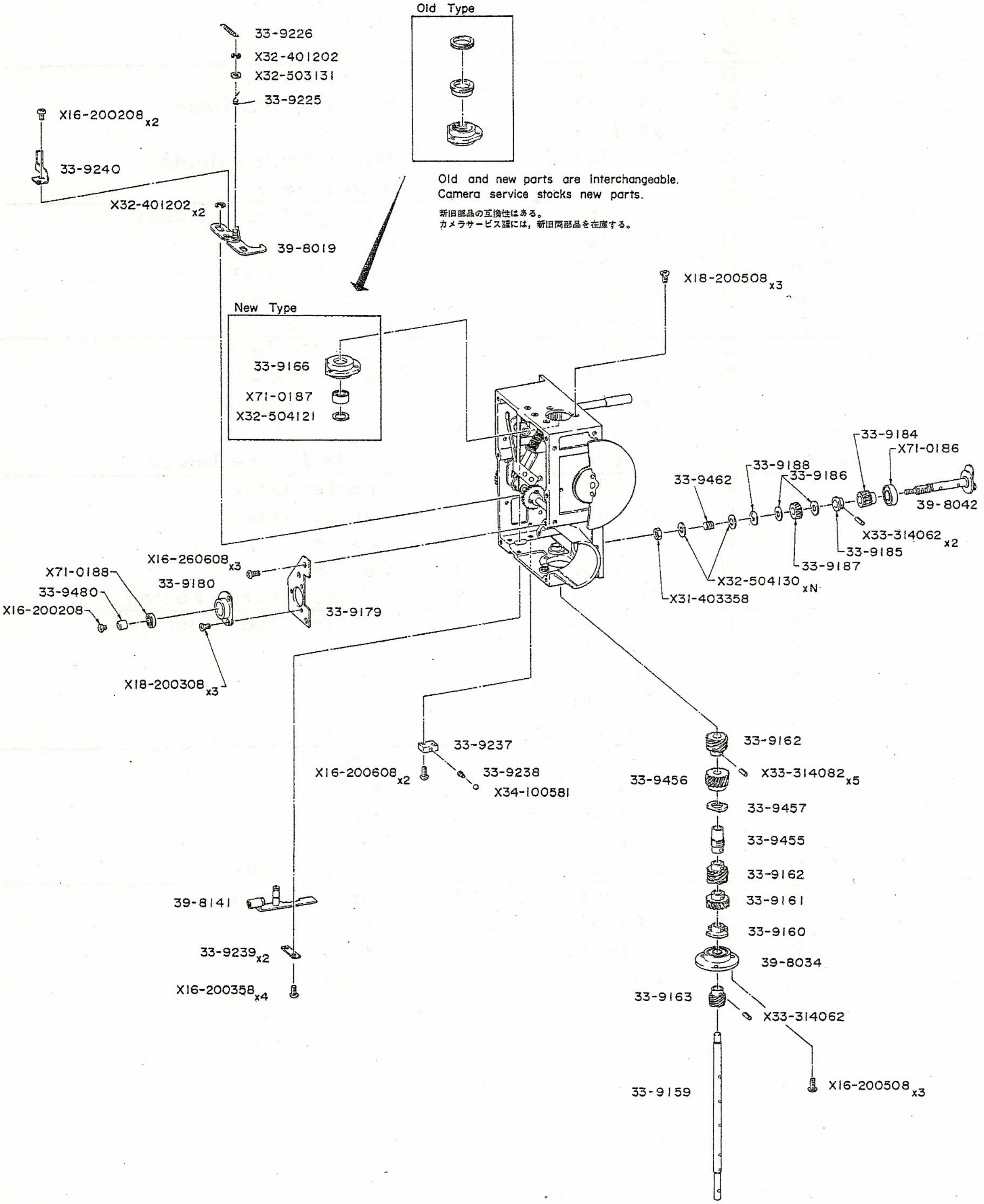
PARTS LIST

BATTERY CHECKER & FILMINGMOTOR
バッテリー チェッカー 駆動モーター

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
補助接片	D	33-3123	1	Sub Contact
絶縁板	D	33-3124	3	Insulator
カラー	D	33-3125	2	Collar
保持板	D	33-3155	1	Plate
カラー	D	33-9175	1	Collar
モーターカバー	D	33-9176	1	Motor Cover
モーター固定板	D	33-9177	1	Motor Shield Base
ゴム板	D	33-9178	2	Rubber
マイクロスイッチ受け	D	33-9241	1	Micro Switch Holder
モーターギヤー	D	33-9242	1	Motor Gear
フーテージカウンター軸	D	33-9267	1	Footage Counter Shaft
コイルスプリング	D	33-9269	1	Coil Spring
カウンター指針	D	33-9273	1	Counter Index
カウンター受け	D	33-9277	1	Counter Base
絶縁ダボ	D	33-9387	1	Insulator
モルトプレーン	C	33-9489	1	Light Shield
化粧板	D	33-9846	1	Cover Plate
バッテリーチェッカー	C	38-0427	1	Battery Checker
ストッパー爪	D	39-8020	1	Stopper Claw
シャッター連動レバー	E	39-8021	1	Single Frame Lever
カウンターギヤー	D	39-8029	1	Counter Gear
カウンターギヤー	D	39-8030	1	Counter Gear
接片	D	39-9631	1	Contact
接片	D	39-9632	1	Contact
フーテージ指針	D	97-9541	1	Counter Index (Footage)
フーテージ目盛板	D	97-9542	1	Counter Dial (Footage)
十字ナベビス		X16-170188	1	Screw
十字ナベビス		X16-170608	2	Screw
十字ナベビス		X16-200308	2	Screw
十字ナベビス		X16-200358	2	Screw
十字ナベビス		X16-200408	3	Screw
十字ナベビス		X16-200508	2	Screw
十字ナベビス		X16-200808	2	Screw
ナット		X31-203258	2	Nut
駆動モーター	D	X61-2126	1	Filming Motor
マイクロスイッチ	D	X62-0809	1	Micro Switch
ダイオード	D	X65-5039	1	Diode
平ビス		X91-172488	2	Screw
平ビス		X91-203504	2	Screw

REF. NO. 3-70202

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


Old Type
33-9226
X32-401202
X32-503131
33-9225
X16-200208 x2
33-9240
X32-401202 x2
39-8019
X18-200508 x3
New Type
33-9166
X71-0187
X32-504121
33-9184
X71-0186
33-9188
33-9186
33-9462
39-8042
X33-314062 x2
33-9185
33-9187
X32-504130 xN
X31-403358
X16-260608 x3
X71-0188
33-9180
33-9480
X16-200208
33-9179
X18-200308 x3
33-9237
X16-200608 x2
33-9238
X34-100581
33-9162
X33-314082 x5
33-9456
33-9457
33-9455
33-9162
33-9161
33-9160
39-8034
39-8141
33-9239 x2
X16-200358 x4
33-9163
X33-314062
X16-200508 x3
33-9159

Old and new parts are interchangeable.
Camera service stocks new parts.

新旧部品の互換性はある。
カメラサービス課には，新旧両部品を在庫する。

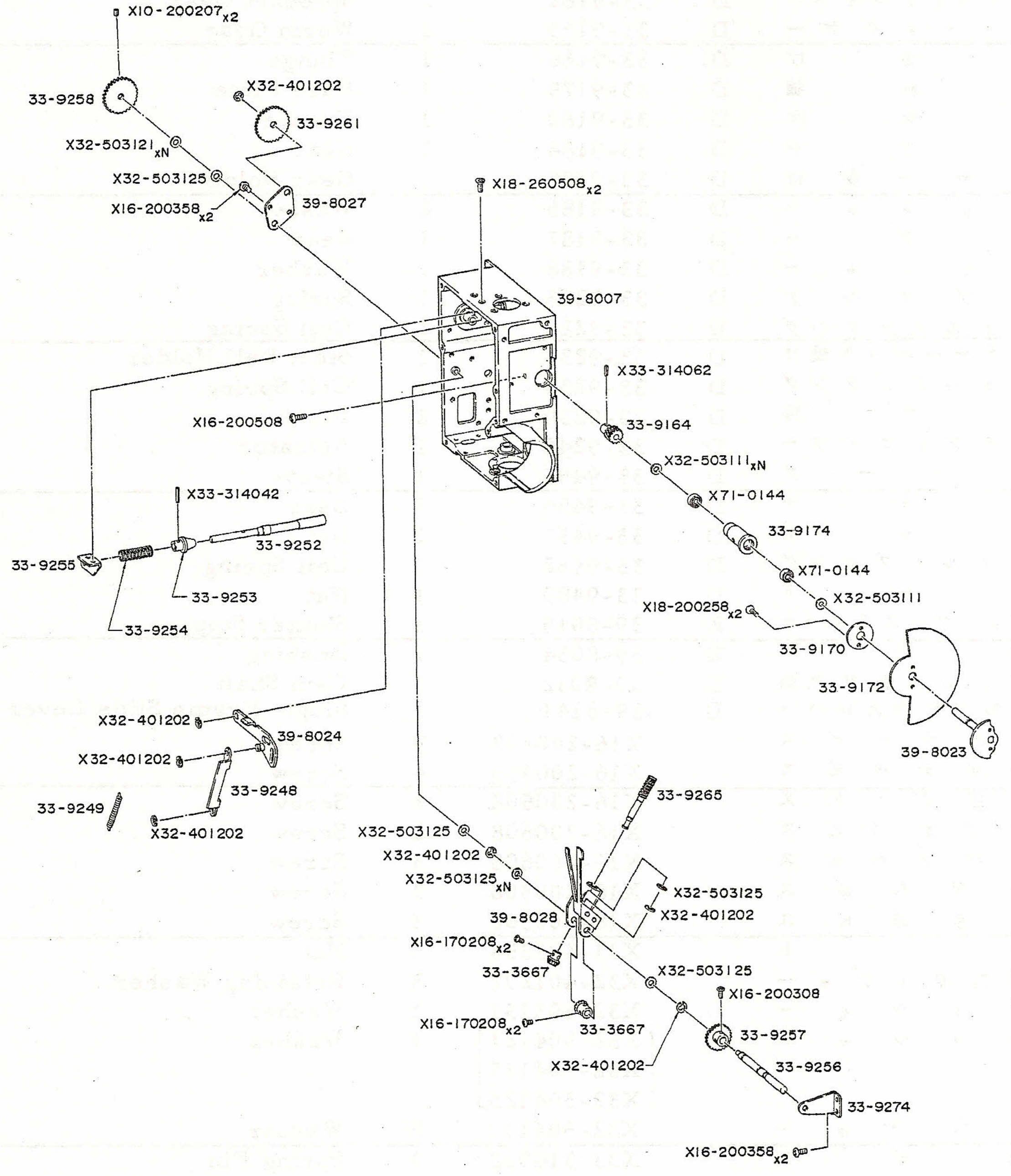
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

DRIVE ASSEMBLY
駆動部

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
軸	D	33-9159	1	Shaft
ストッパー	D	33-9160	1	Stopper
ギヤー	D	33-9161	1	Gear
スプロケットギヤー	D	33-9162	2	Sprocket Gear
ウォームギヤー	D	33-9163	1	Worm Gear
軸受け	D	33-9166	1	Flange
爪軸板	D	33-9179	1	Base Plate
軸受け	D	33-9180	1	Frange
ギヤー	D	33-9184	1	Gear
ギヤー受け	D	33-9185	1	Gear Holder
ワッシャー	D	33-9186	2	Washer
ギヤー	D	33-9187	1	Gear
ワッシャー	D	33-9188	1	Washer
スプリング	D	33-9225	1	Spring
コイルスプリング	D	33-9226	1	Coil Spring
スチールボール受け	D	33-9237	1	Steel Ball Holder
コイルスプリング	D	33-9238	1	Coil Spring
押え板	D	33-9239	2	Plate
アクチュエーター	D	33-9240	1	Actuator
スリーブ	D	33-9455	1	Sleeve
ギヤー	D	33-9456	1	Gear
ナット	D	33-9457	1	Nut
コイルスプリング	D	33-9462	1	Coil Spring
ナット	D	33-9480	1	Nut
シャッターストッパー	E	39-8019	1	Shutter Stopper
軸受け	D	39-8034	1	Bushing
フィルム送り爪軸	D	39-8042	1	Cam Shaft
1駒切り換えレバー	D	39-8141	1	Single Frame Slide Lever
十字ナベビス		X16-200208	3	Screw
十字ナベビス		X16-200358	4	Screw
十字ナベビス		X16-200508	3	Screw
十字ナベビス		X16-200608	2	Screw
十字ナベビス		X16-260608	3	Screw
十字皿ビス		X18-200308	3	Screw
十字皿ビス		X18-200508	3	Screw
ナット		X31-403358	1	Nut
緊定ワッシャー		X32-401202	3	Retaining Washer
ワッシャー		X32-503131	1	Washer
ワッシャー		X32-504121 X32-504123 X32-504125	1	Washer
ワッシャー		X32-504130	N	Washer
割ピン		X33-314062	3	Spring Pin
割ピン		X33-314082	5	Spring Pin
スチールボール		X34-100581	1	Steel Ball
軸受け	D	X71-0186	1	Bushing
軸受け	D	X71-0187	1	Bushing
軸受け	D	X71-0188	1	Bushing

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M

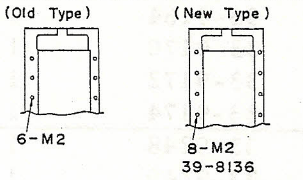

X10-200207 x2
33-9258
X32-401202
33-9261
X32-503121 xN
X32-503125
X16-200358 x2
39-8027
X18-260508 x2
39-8007
X33-314062
33-9164
X16-200508
X32-503111 xN
X71-0144
X33-314042
33-9174
33-9252
33-9255
X71-0144
33-9253
X32-503111
X18-200258 x2
33-9254
33-9170
33-9172
X32-401202
39-8024
39-8023
X32-401202
33-9248
33-9265
33-9249
X32-401202
X32-503125
X32-401202
X32-503125 xN
X32-503125
X32-401202
39-8028
X16-170208 x2
33-3667
X32-503125
X16-200308
X16-170208 x2
33-3667
33-9257
X32-401202
33-9256
33-9274
X16-200358 x2

PARTS LIST

SHUTTER BLADE & DRIVE GEARS
シャッター　セクター　　駆動ギヤー類

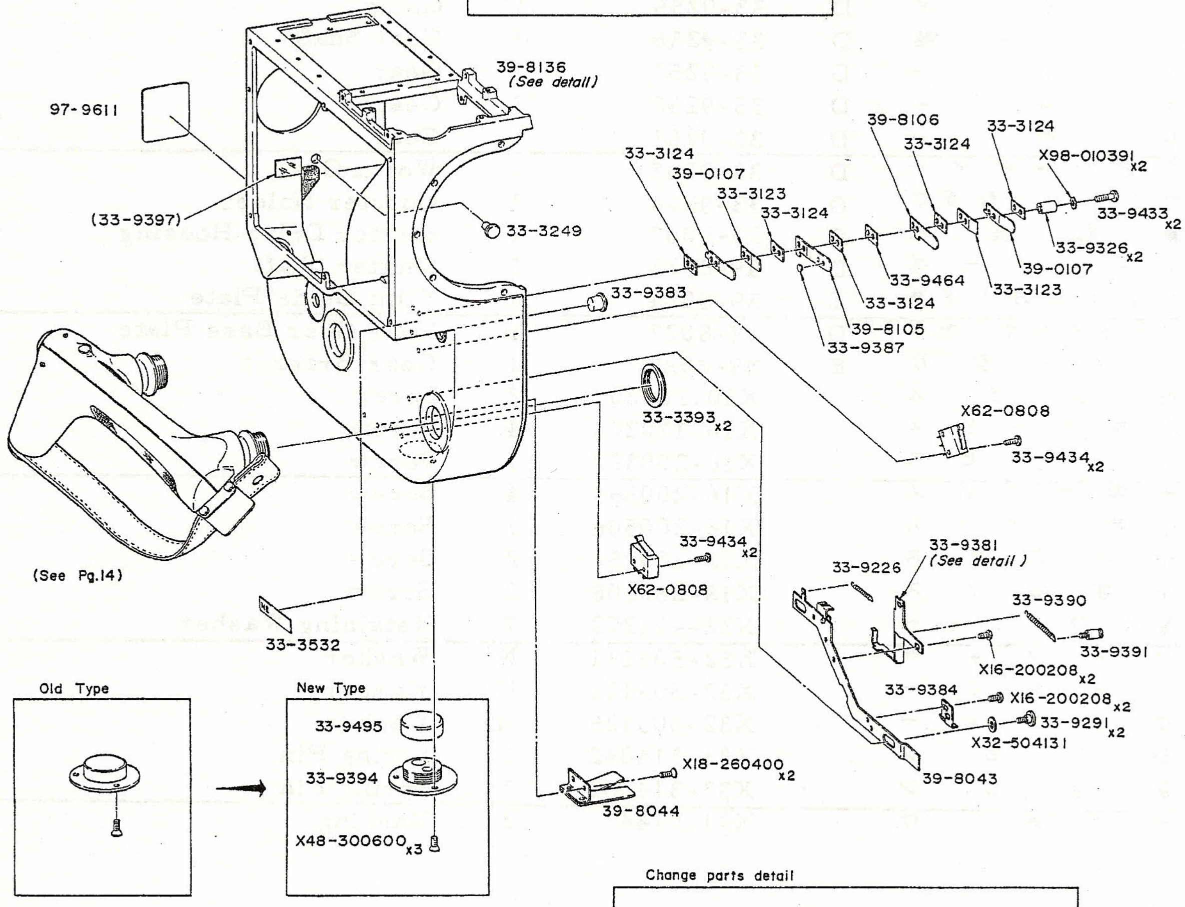
部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
カウンターギヤー	D	33-3667	2	Counter Gear
ギヤー	D	33-9164	1	Gear
補強板	D	33-9170	1	Shutter Blade Holder
シャッター羽根	D	33-9172	1	Shutter Blade
カラー	D	33-9174	1	Collar
連動板	D	33-9248	1	Bracket
コイルスプリング	D	33-9249	1	Coil Spring
解除軸	D	33-9252	1	Resetting Shaft
円錐コマ	D	33-9253	1	Film Guide Release Cone
コイルスプリング	D	33-9254	1	Coil Spring
ガイド	D	33-9255	1	Guide
ギヤー軸	D	33-9256	1	Gear Shaft
ギヤー	D	33-9257	1	Gear
ギヤー	D	33-9258	1	Gear
ギヤー	D	33-9261	1	Gear
ウォームギヤー	D	33-9265	1	Worm Gear
カウンター軸受け	D	33-9274	1	Counter Holder
駆動地板	D	39-8007	1	Shutter Drive Housing
シャッター軸	D	39-8023	1	Shutter Shaft
フィルムガイド板	E	39-8024	1	Film Guide Plate
アイドルギヤー地板	D	39-8027	1	Idler Gear Base Plate
ギヤー受け	E	39-8028	1	Gear Bracket
止めビス		X10-200207	2	Screw
十字ナベビス		X16-170208	4	Screw
十字ナベビス		X16-200308	1	Screw
十字ナベビス		X16-200358	4	Screw
十字ナベビス		X16-200508	1	Screw
十字皿ビス		X18-200258	2	Screw
十字皿ビス		X18-260508	2	Screw
緊定ワッシャー		X32-401202	7	Retaining Washer
ワッシャー		X32-503111	N	Washer
ワッシャー		X32-503121	N	Washer
ワッシャー		X32-503125	N	Washer
割りピン		X33-314042	1	Spring Pin
割りピン		X33-314062	1	Spring Pin
軸受け		X71-0144	2	Bushing

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


(Old Type)
(New Type)
6-M2
8-M2
39-8136

Old and new parts are not interchangeable.
Camera service stockes new parts.

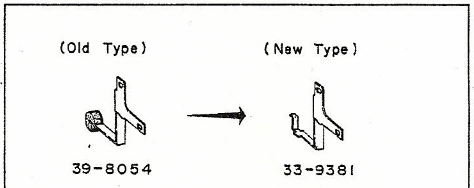
新旧部品の互換性はない。
カメラサービス課には，新部品を在庫する。


39-8136
(See detail)
97-9611
(33-9397)
33-3249
33-3124
39-0107
33-3123
33-3124
39-8106
33-3124
33-3124
X98-010391 x2
33-9433 x2
33-9326 x2
39-0107
33-3123
33-9464
33-3124
39-8105
33-9387
33-9383
33-3393 x2
X62-0808
33-9434 x2
(See Pg.14)
33-9434 x2
X62-0808
33-3532
33-9381
(See detail)
33-9226
33-9390
33-9391
X16-200208 x2
33-9384
X16-200208 x2
33-9291 x2
X32-504131
39-8043
X18-260400 x2
39-8044
Old Type
New Type
33-9495
33-9394
X48-300600 x3

Old and new parts are not interchangeable
as a set only.
Camera service stocks new parts.

新旧部品の互換性はない。
但し、セットで交換の時は，互換性はある。
カメラサービス課には，新部品を在庫する。

Change parts detail


(Old Type)
(New Type)
39-8054
33-9381

Old and new parts are not interchangeable
Camera service stocks old and new parts.

新旧部品の互換性はある。
カメラサービス課には，新部品を在庫する。

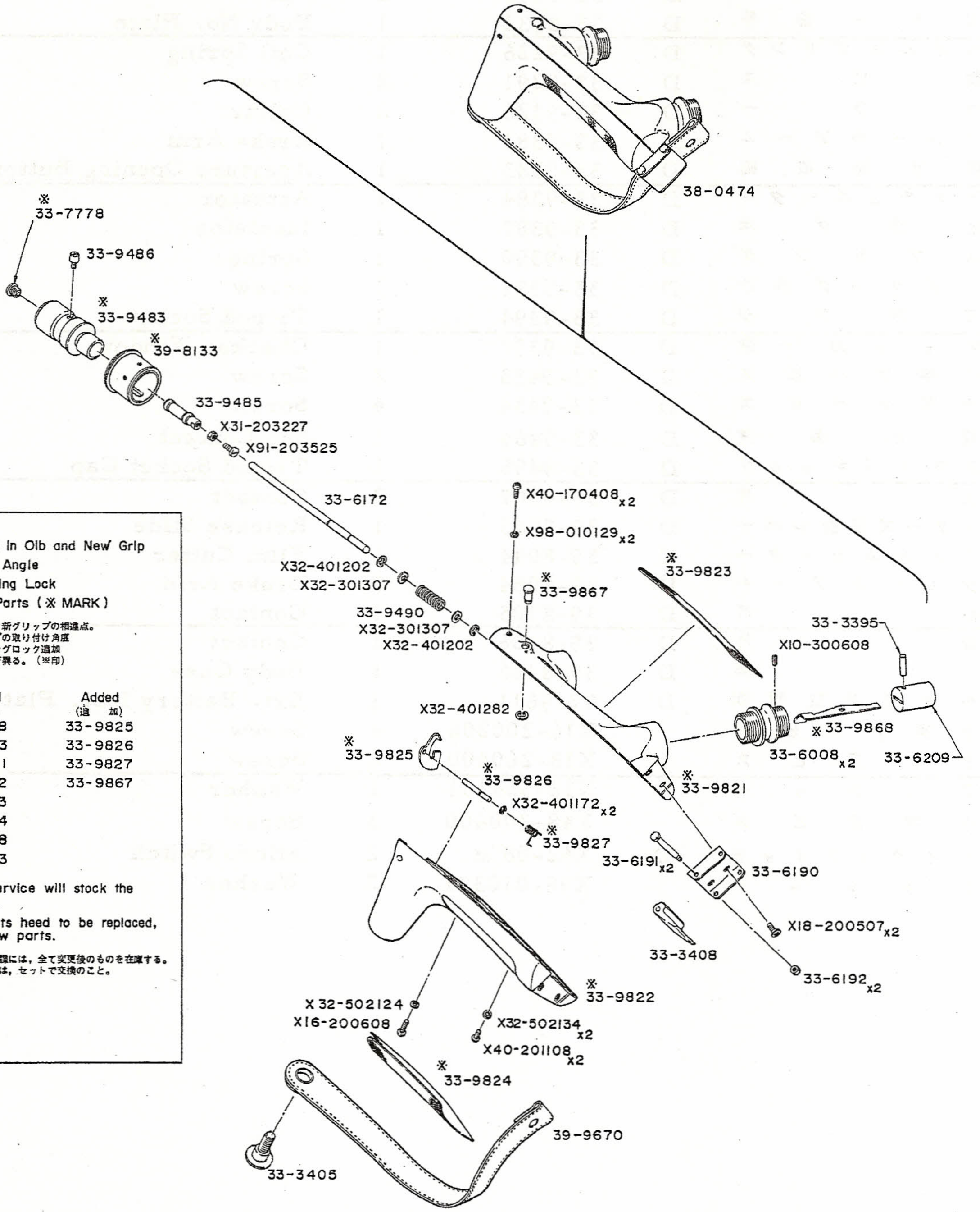
SCALE 1-3.0

PARTS LIST

BODY CASE
本体

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
補助接片	D	33-3123	2	Sub Contact
絶縁板	D	33-3124	5	Insulator
チェッカー釦	D	33-3249	1	Checker Button
ナット	D	33-3393	2	Nut
ボデー番号	D	33-3532	1	Body No. Plate
コイルスプリング	D	33-9226	1	Coil Spring
段ビス	D	33-9291	2	Screw
カラー	D	33-9326	2	Collar
ブレーキアーム	D	33-9381	1	Brake Arm
絞り開放釦	D	33-9383	1	Aperture Opening Button
アクチュエーター	D	33-9384	1	Actuator
絶縁ダボ	D	33-9387	1	Insulator
スプリング	D	33-9390	1	Spring
スプリング掛け	D	33-9391	1	Screw
三脚ネジ	D	33-9394	1	Tripod Socket
チェッカー窓	D	33-9397	1	Checker Window
十字ナベビス	D	33-9433	2	Screw
十字ナベビス	D	33-9434	4	Screw
補助接片	D	33-9464	1	Sub Contact
三脚ネジキャップ	D	33-9495	1	Tripod Socket Cap
接片	D	39-0107	2	Contact
レリーズ連動レバー	D	39-8043	1	Release Slide
フィルムカッター	C	39-8044	1	Film Cutter
ブレーキアーム	D	39-8054	1	Brake Arm
接片	D	39-8105	1	Contact
接片	D	39-8106	1	Contact
本体	D	39-8136	1	Body Case
外部電源説明板	D	97-9611	1	Ext. Battery Inst. Plate
十字ナベビス		X16-200208	4	Screw
十字皿ビス		X18-260400	2	Screw
ワッシャー		X32-504131	1	Washer
十字皿ビス		X48-300600	3	Screw
マイクロスイッチ	D	X62-0808	2	Micro Switch
ワッシャー		X98-010391	2	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M


38-0474
※ 33-7778
33-9486
※ 33-9483
※ 39-8133
33-9485
X31-203227
X91-203525
33-6172
X40-170408x2
X98-010129x2
※ 33-9823
X32-401202
X32-301307
※ 33-9867
33-9490
X32-301307
X32-401202
33-3395
X10-300608
X32-401282
※ 33-9868
※ 33-9825
33-6008x2
33-6209
※ 33-9826
※ 33-9821
X32-401172x2
※ 33-9827
33-6191x2
33-6190
X18-200507x2
33-3408
33-6192x2
※ 33-9822
X32-502124
X16-200608
X32-502134x2
X40-201108x2
※ 33-9824
39-9670
33-3405

Differences in Olb and New Grip

- Grip Angle
- Running Lock

Affected Parts (※ MARK)

旧グリップと新グリップの相違点。
　○グリップの取り付け角度
　○ランニングロック追加
下記の部品が異る。（※印）

Changed (変　更)	Added (追　加)
33-7778	33-9825
33-9483	33-9826
33-9821	33-9827
33-9822	33-9867
33-9823	
33-9824	
33-9868	
39-8133	

Camera service will stock the new parts.

If old parts heed to be replaced, use all new parts.

カメラサービス課には，全て変更後のものを在庫する。
部品交換の時には，セットで交換のこと。

SCALE 1-3.0

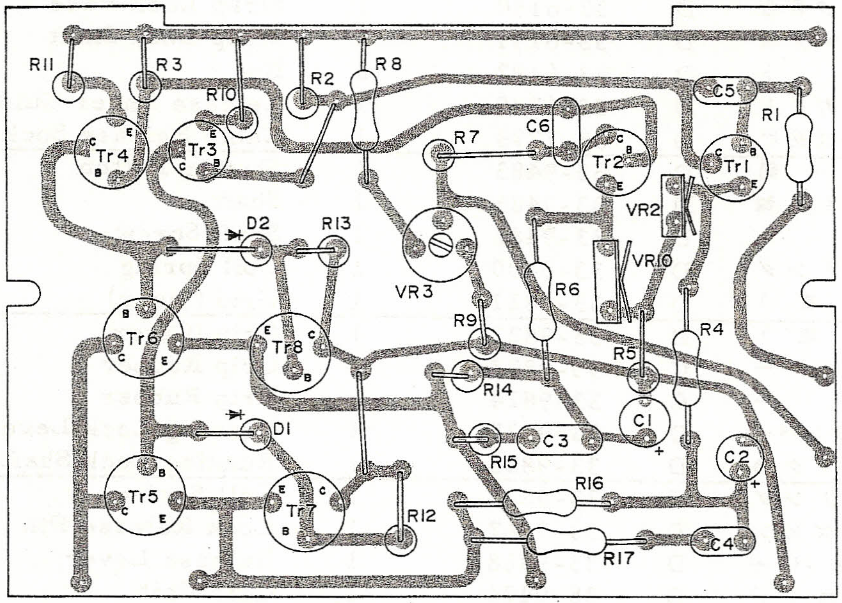
PARTS LIST

GRIP
グリップ

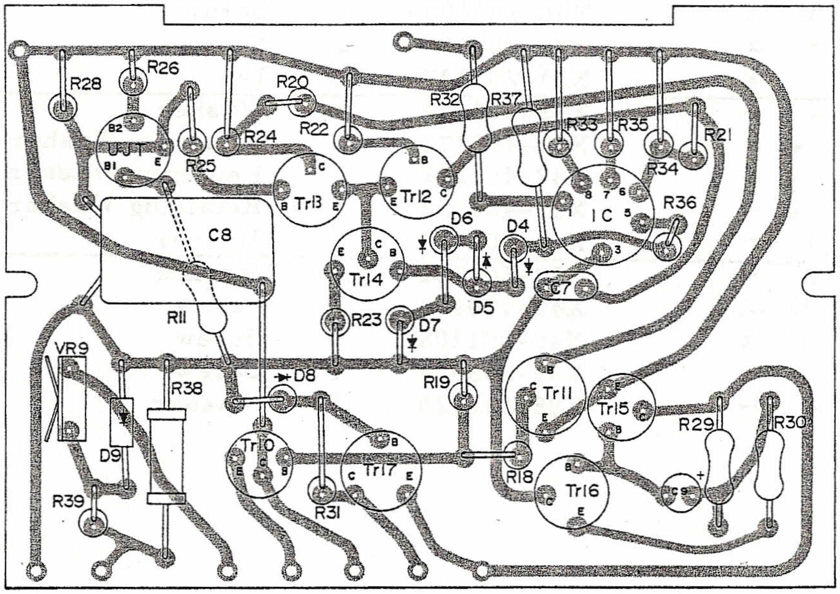
部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ピン	D	33-3395	1	Pin
カニ目ビス	D	33-3405	1	Pin Face Screw
ストラップロック	D	33-3408	1	Strap Lock
グリップ軸	D	33-6008	2	Grip Shaft
レリーズ棒	D	33-6172	1	Relase Shaft
ストラップロック座金	D	33-6190	1	Strap Lock Base
ストラップロック軸	D	33-6191	2	Strap Lock Shaft
ナット	D	33-6192	2	Nut
レリーズレバーガイド	D	33-6209	1	Release Lever Guide
ケーブルレリーズ受け	D	33-7778	1	Cable Release Socket
シャッター釦	D	33-9483	1	Shutter Button
レリーズ軸	D	33-9485	1	Shaft
軸ビス	D	33-9486	1	Shaft Screw
コイルスプリング	D	33-9490	1	Coil Spring
グリップ（右）	D	33-9821	1	Grip (Inner)
グリップ（左）	D	33-9822	1	Grip (Outer)
レザー	C	33-9823	1	Grip Rubber
レザー	C	33-9824	1	Grip Rubber
ランニングロックレバー	D	33-9825	1	Running Lock Lever
ランニングロック軸	D	33-9826	1	Running Lock Shaft
コイルスプリング	D	33-9827	1	Coil Spring
ロックレリーズピン	D	33-9867	1	Lock Release Pin
レリーズレバー	D	33-9868	1	Release Lever
グリップユニット	D	38-0474	1	Grip Unit
シャッター釦受け	D	39-8133	1	Shutter Button Holder
ハンドストラップ	D	39-9670	1	Hand Strap
止めビス		X10-300608	1	Screw
十字ナベビス		X16-200608	1	Screw
十字皿ビス		X18-200507	2	Screw
ナット		X31-203227	1	Nut
ワッシャー		X32-301307	2	Washer
緊定ワッシャー		X32-401172	2	Retaining Washer
緊定ワッシャー		X32-401202	2	Retaining Washer
緊定ワッシャー		X32-401282	1	Retaining Washer
ワッシャー		X32-502124	1	Washer
ワッシャー		X32-502134	2	Washer
十字ナベビス		X40-170408	2	Screw
十字ナベビス		X40-201108	2	Screw
平ビス		X91-203525	1	Screw
ワッシャー		X98-010129	2	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M

Classfication No. 01～06
層 別 番 号 No. 01～06


R11
R3
R10
R2
R8
C5
R1
Tr4
Tr3
R7
C6
Tr2
Tr1
VR2
D2
R13
VR10
VR3
R6
R9
R4
Tr6
Tr8
R5
R14
C1
D1
C3
C2
R15
R16
Tr5
Tr7
R12
R17
C4

38-0417


R28
R26
R20
R32
R37
R33
R35
R21
UJT
R24
R22
R25
Tr13
Tr12
R34
R36
IC
C8
D6
D4
Tr14
D5
C7
R11
R23
D7
VR9
R38
D8
R19
Tr11
Tr15
R29
R30
D9
Tr10
Tr17
R18
Tr16
C9
R39
R31

38-0418

NO SCALE

PARTS LIST

部品名称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
抵抗	D	R12	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R13	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R14	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R15	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R16	X64-0472		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R17	X64-0484		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R18	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R19	X64-0481		Resistor 47KΩ 1/4W
抵抗	D	R20	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R21	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R22	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R23	X64-0955		Resistor 8.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R24	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R25	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R26	X64-0953		Resistor 1.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R27	X64-0121		Resistor 22Ω 1/4W
抵抗	D	R28	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R29	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R30	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R31	X64-0283		Resistor 270Ω 1/4W
抵抗	D	R32	X64-0474		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R33	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R34	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R35	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R36	X64-0384		Resistor 4.7KΩ 1/4W
抵抗	D	R37	X64-0384		Resistor 4.7KΩ 1/4W
抵抗	D	R38	X62-9540		Resistor 30KΩ 1/4W
抵抗	D	R39	X64-9038		Resistor 910Ω 1/4W
IC	D	IC	X65-7103		IC
トランジスター	D	UJT	X65-6202		Unijuction Transistor SH21(TOSHIBA)

REF. NO. 3-70202

PARTS LIST

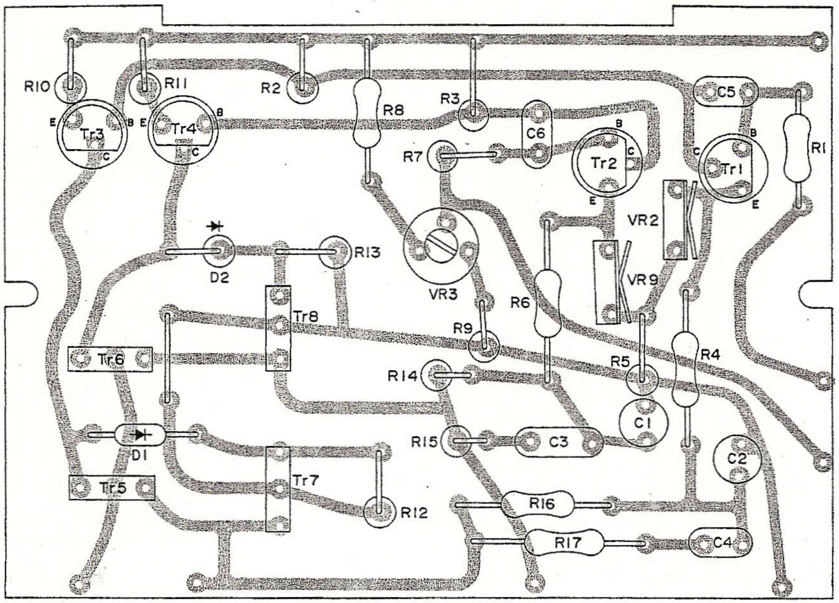
ELECTRIC PARTS UNIT
電気部品 ユニット

部品名称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION	
EEアンプ	C		38-0417		EE Amplifier	
駆動アンプ	C		38-0418		Filming Amplifier	
コンデンサー	D	C1	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C2	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C3	X62-8863		Capacitor	33μF 16WV
コンデンサー	D	C4	X62-8863		Capacitor	33μF 16WV
コンデンサー	D	C5	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C6	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C7	X62-8722		Capacitor	0.022μF 35WV
コンデンサー	D	C8	X62-8719		Capacitor	0.1μF 35WV
コンデンサー	D	C9	X63-3144		Capacitor	3.3μF 25WV
ダイオード	D	D1	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D2	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D4	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D5	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D6	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D7	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D8	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
ダイオード	D	D9	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
トランジスター	D	Tr1	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr2	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr3	X65-6065		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr4	X65-6065		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr5	X65-6068		Transistor	2SC708(HITACHI)
トランジスター	D	Tr6	X65-6068		Transistor	2SC708(HITACHI)
トランジスター	D	Tr7	X65-6067		Transistor	2SA537(HITACHI)
トランジスター	D	Tr8	X65-6067		Transistor	2SA537(HITACHI)
トランジスター	D	Tr10	X65-6267		Transistor	2SC1000(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr11	X65-6065		Transistor	2SA495(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr12	X65-6267		Transistor	2SC1000(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr13	X65-6267		Transistor	2SC1000(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr14	X65-6066		Transistor	2SC371G(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr15	X65-6040		Transistor	2SB493(MATSUSHITA)
トランジスター	D	Tr16	X65-6065		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr17	X65-6068		Transistor	2SC708(HITACHI)
可変抵抗	D	VR2	X64-4476		Variable Resistor	10KΩ
可変抵抗	D	VR3	X62-9534		Variable Resistor	10KΩ
可変抵抗	D	VR9	X64-4374		Variable Resistor	6.8KΩ
可変抵抗	D	VR10	X64-4476		Variable Resistor	10KΩ
抵抗	D	R1	X64-0470		Resistor	10KΩ 1/4W
抵抗	D	R2	X64-0385		Resistor	5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R3	X64-0385		Resistor	5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R4	X64-0744		Resistor	2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R5	X64-0480		Resistor	22KΩ 1/4W
抵抗	D	R6	X64-0744		Resistor	2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R7	X64-0464		Resistor	10KΩ 1/4W
抵抗	D	R8	X64-0470		Resistor	10KΩ 1/4W
抵抗	D	R9	X64-0466		Resistor	33KΩ 1/4W
抵抗	D	R10	X64-0161		Resistor	10Ω 1/4W
抵抗	D	R11	X64-0161		Resistor	10Ω 1/4W

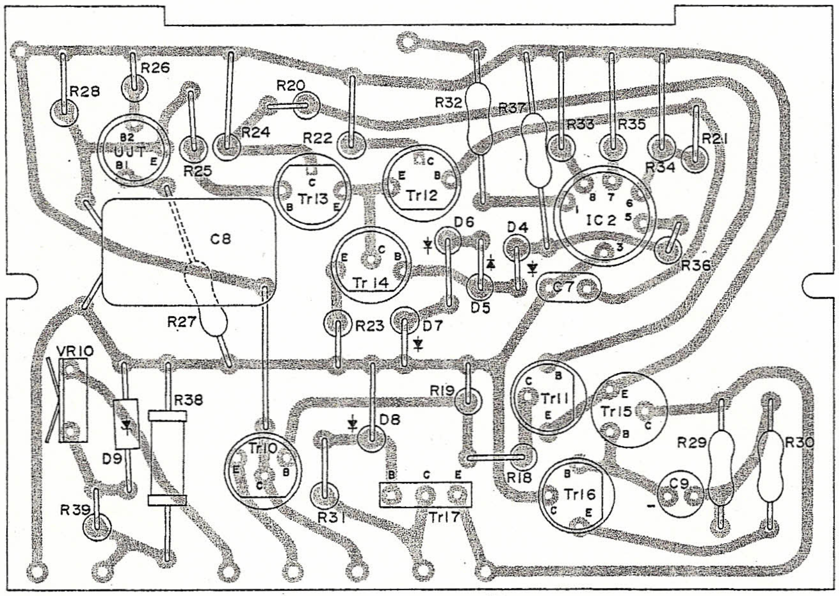
This page intentionally left blank.

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M

Classfication No. 07 and after
層 別 番 号 No. 07 以降


R10
R11
R2
R8
R3
C5
R1
E
Tr3
B
C
E
Tr4
B
C
R7
C6
B
Tr2
C
E
C
Tr1
B
E
VR2
VR9
D2
R13
VR3
R6
Tr8
R9
Tr6
R14
R5
R4
C1
D1
R15
C3
C2
Tr7
Tr5
R12
R16
R17
C4

38-0417


R26
R28
R20
R32
R37
R33
R35
R21
R34
B2
UJT
B1
E
R24
R22
R25
C
B
Tr13
E
C
E
B
Tr12
1
8
7
6
5
3
IC2
R36
C8
D6
D4
E
C
B
Tr 14
D5
C7
R27
R23
D7
VR10
R19
C
B
Tr11
E
E
Tr15
B
C
R38
D8
R29
R30
D9
Tr10
E
C
B
B
C
E
R18
B
Tr16
C
E
C9
-
R39
R31
Tr17

38-0418

NO SCALE

PARTS LIST

部 品 名 称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
抵抗	D	R11	X64-0161		Resistor 10Ω 1/4W
抵抗	D	R12	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R13	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R14	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R15	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R16	X64-0472		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R17	X64-0484		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R18	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R19	X64-0481		Resistor 47KΩ 1/4W
抵抗	D	R20	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R21	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R22	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R23	X64-0955		Resistor 8.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R24	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R25	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R26	X64-0953		Resistor 1.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R27	X64-0121		Resistor 22Ω 1/4W
抵抗	D	R28	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R29	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R30	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R31	X64-0283		Resistor 270Ω 1/4W
抵抗	D	R32	X64-0474		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R33	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R34	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R35	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R36	X64-0384		Resistor 4.7KΩ 1/4W
抵抗	D	R37	X64-0384		Resistor 4.7KΩ 1/4W
抵抗	D	R38	X62-9540		Resistor 30Ω 2W
抵抗	D	R39	X64-9038		Resistor 910Ω 1/8W
トランジスター	D	UJT	X65-6202		Unijuction Transistor 2SH21GR(TOSHIBA)

REF. NO. 3-70202

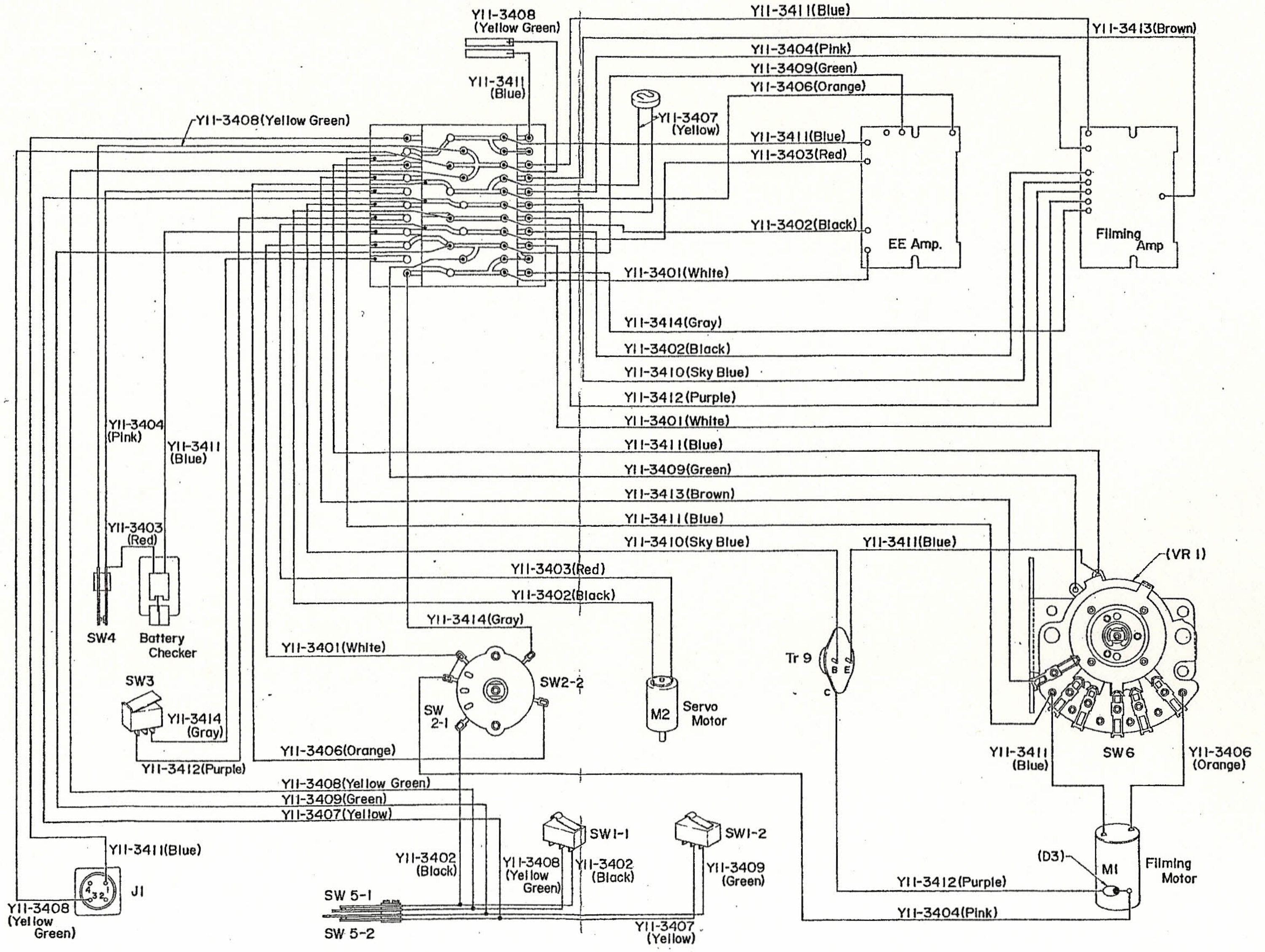
PARTS LIST

ELECTRIC PARTS UNIT
電気部品 ユニット

部品名称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION	
EEアンプ	C		38-0417		EE Amplifier	
駆動アンプ	C		38-0418		Filming Amplifier	
IC	D	IC	X65-7103		IC	
コンデンサー	D	C1	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C2	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C3	X62-8863		Capacitor	3.3μF 16WV
コンデンサー	D	C4	X62-8863		Capacitor	3.3μF 16WV
コンデンサー	D	C5	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C6	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C7	X62-8722		Capacitor	0.02μF 35WV
コンデンサー	D	C8	X62-8719		Capacitor	0.1μF 35WV
コンデンサー	D	C9	X63-3144		Capacitor	3.3μF 25WV
ダイオード	D	D1	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D2	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D4	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D5	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D6	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D7	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D8	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
ダイオード	D	D9	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
トランジスター	D	Tr1	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr2	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr3	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr4	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr5	X65-6320		Transistor	2SC1162WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr6	X65-6320		Transistor	2SC1162WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr7	X65-6319		Transistor	2SA715WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr8	X65-6319		Transistor	2SA715WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr10	X65-6267		Transistor	2SC1000G(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr11	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr12	X65-6267		Transistor	2SC1000G(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr13	X65-6267		Transistor	2SC1000G(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr14	X65-6089		Transistor	2SC372G(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr15	X65-6064		Transistor	2SC281(HITACHI)
トランジスター	D	Tr16	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr17	X65-6320		Transistor	2SC1162WT(HITACHI)
可変抵抗	D	VR2	X64-4476		Variable Resistor	10KΩ
可変抵抗	D	VR3	X62-9534		Variable Resistor	10KΩ
可変抵抗	D	VR9	X64-4476		Variable Resistor	10KΩ
可変抵抗	D	VR10	X64-9374		Variable Resistor	6.8KΩ
抵抗	D	R1	X64-0470		Resistor	10KΩ 1/4W
抵抗	D	R2	X64-0385		Resistor	5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R3	X64-0385		Resistor	5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R4	X64-0744		Resistor	2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R5	X64-0480		Resistor	22KΩ 1/4W
抵抗	D	R6	X64-0744		Resistor	2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R7	X64-0464		Resistor	10KΩ 1/4W
抵抗	D	R8	X64-0470		Resistor	10KΩ 1/4W
抵抗	D	R9	X64-0466		Resistor	33KΩ 1/4W
抵抗	D	R10	X64-0161		Resistor	10Ω 1/4W

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M

WIRING DIAGRAM
結 線 図


YI1-3408
(Yellow Green)
YI1-3411
(Blue)
YI1-3408(Yellow Green)
YI1-3411(Blue)
YI1-3413(Brown)
YI1-3404(Pink)
YI1-3409(Green)
YI1-3406(Orange)
YI1-3407
(Yellow)
YI1-3411(Blue)
YI1-3403(Red)
YI1-3402(Black)
EE Amp.
Filming
Amp
YI1-3401(White)
YI1-3414(Gray)
YI1-3402(Black)
YI1-3410(Sky Blue)
YI1-3412(Purple)
YI1-3401(White)
YI1-3411(Blue)
YI1-3409(Green)
YI1-3413(Brown)
YI1-3411(Blue)
YI1-3410(Sky Blue)
YI1-3411(Blue)
(VR 1)
YI1-3404
(Pink)
YI1-3411
(Blue)
YI1-3403
(Red)
SW4
Battery
Checker
YI1-3403(Red)
YI1-3402(Black)
YI1-3414(Gray)
YI1-3401(White)
SW2-2
SW
2-1
Tr 9
B E
C
M2
Servo
Motor
SW3
YI1-3414
(Gray)
YI1-3412(Purple)
YI1-3406(Orange)
YI1-3411
(Blue)
SW6
YI1-3406
(Orange)
YI1-3408(Yellow Green)
YI1-3409(Green)
YI1-3407(Yellow)
SW1-1
SW1-2
YI1-3411(Blue)
J1
YI1-3408
(Yellow
Green)
YI1-3402
(Black)
YI1-3408
(Yellow
Green)
YI1-3402
(Black)
YI1-3409
(Green)
(D3)
M1
Filming
Motor
YI1-3412(Purple)
YI1-3404(Pink)
SW 5-1
SW 5-2
YI1-3407
(Yellow)

NO SCALE

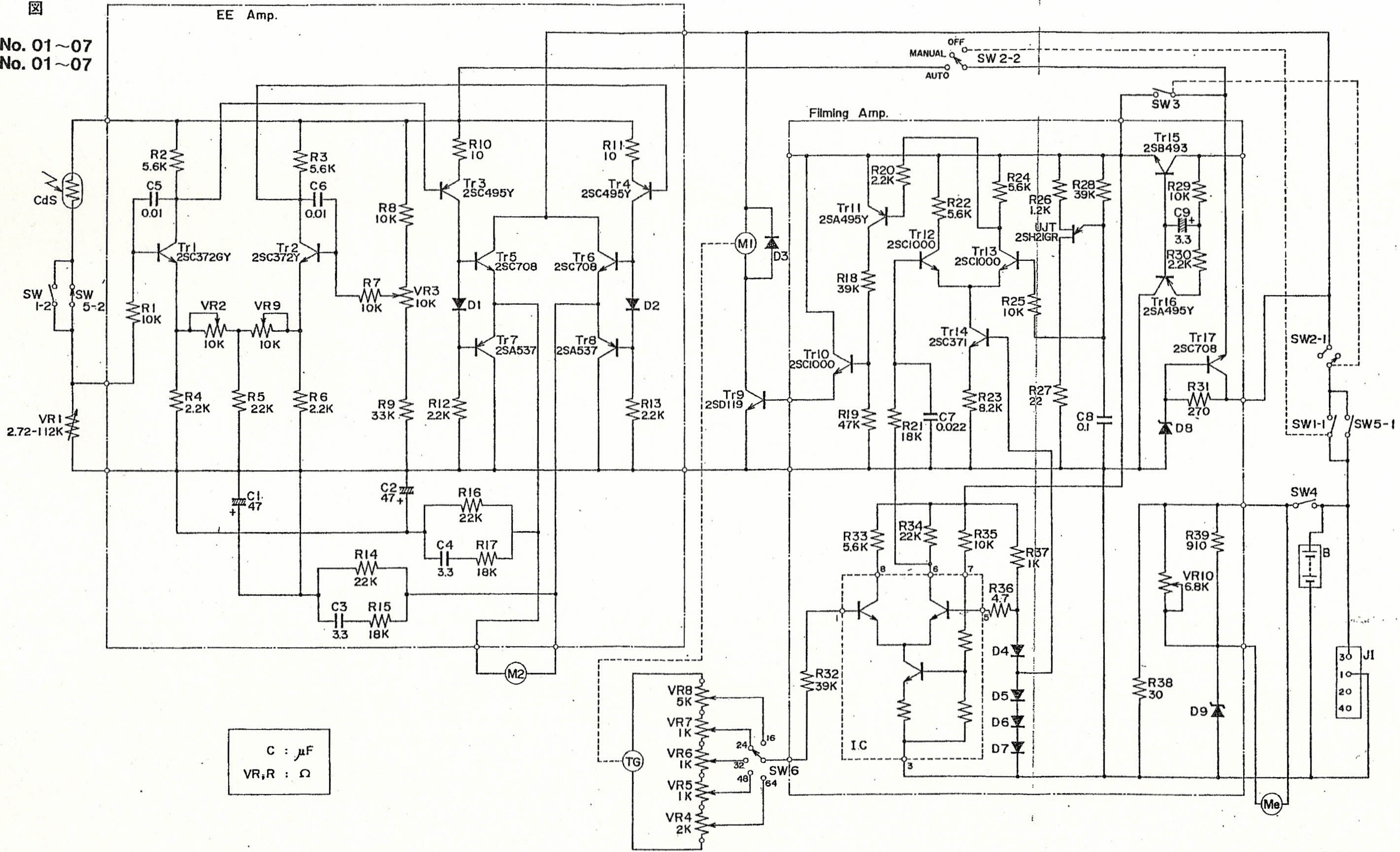
This page intentionally left blank.

REF. NO. 3-70202

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M

SCHEMATIC DIAGRAM
回 路 図

Classfication No. 01～07
層 別 番 号 No. 01～07


EE Amp.
Filming Amp.
CdS
SW 1-2
SW 5-2
VR1 2.72-112K
R1 10K
R2 5.6K
C5 0.01
Tr1 2SC372GY
R3 5.6K
C6 0.01
Tr2 2SC372Y
VR2 10K
VR9 10K
R4 2.2K
R5 22K
R6 2.2K
C1 47
R7 10K
R8 10K
VR3 10K
R9 33K
C2 47
R10 10
Tr3 2SC495Y
R11 10
Tr4 2SC495Y
Tr5 2SC708
Tr6 2SC708
D1
D2
Tr7 2SA537
Tr8 2SA537
R12 2.2K
R13 2.2K
R16 22K
C4 3.3
R17 18K
R14 22K
C3 3.3
R15 18K
M2
M1
D3
Tr9 2SD119
Tr10 2SC1000
Tr11 2SA495Y
R18 39K
R19 47K
R20 2.2K
Tr12 2SC1000
R21 18K
C7 0.022
R22 5.6K
Tr13 2SC1000
Tr14 2SC371
R23 8.2K
R24 5.6K
R25 10K
R26 1.2K
UJT 2SH21GR
R27 22
R28 39K
C8 0.1
Tr15 2SB493
R29 10K
C9 3.3
R30 2.2K
Tr16 2SA495Y
Tr17 2SC708
R31 270
D8
SW 2-2
OFF
MANUAL
AUTO
SW3
SW2-1
SW1-1
SW5-1
SW4
B
J1
3
1
2
4
R33 5.6K
R34 22K
R35 10K
R37 1K
R36 4.7
8
6
7
5
1
3
IC
R32 39K
D4
D5
D6
D7
R39 910
VR10 6.8K
R38 30
D9
Me
VR8 5K
VR7 1K
VR6 1K
VR5 1K
VR4 2K
TG
SW6
16
24
32
48
64
C : μF
VR,R : Ω

NO SCALE

This page intentionally left blank.

PARTS LIST

ELECTRIC PARTS & LEADS
電気部品　　リード線

部品名称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION	
マイクロスイッチ	D	SW1-1 SW1-2	X62-0808		Micro Switch	
ロータリースイッチ	D	SW2-1 SW2-2	38-0425		Rotary Switch	
マイクロスイッチ		SW3	X62-0809		Micro Switch, Single Frame	
チェッカースイッチ		SW4			Battery Checker Switch	
EEスイッチ		SW5-1 SW5-2			EE Switch	
駒切換スイッチ	C	SW6	38-0419		Shutter Speed Switch	
バッテリーチェッカー	C	Me	38-0427		Battery Checker	
駆動モーター	D	M1	X61-2126		Filming Motor	
EEモーター	D	M2	X61-2125		EE Motor	
外部電源コネクター	D	J1	X61-5510		External Battery Connector	
CdS	C	CdS	X61-4503		CdS	
IC	D	IC	X65-7103		IC	
コンデンサー	D	C1	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C2	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C3	X62-8863		Capacitor	33μF 16WV
コンデンサー	D	C4	X62-8863		Capacitor	33μF 16WV
コンデンサー	D	C5	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C6	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C7	X62-8722		Capacitor	0.022μF 35WV
コンデンサー	D	C8	X62-8719		Capacitor	0.1μF 35WV
コンデンサー	D	C9	X63-3144		Capacitor	3.3μF 25WV
ダイオード	D	D1	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D2	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D3	X65-5039		Diode	F14B(NEC)
ダイオード	D	D4	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D5	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D6	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D7	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D8	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
ダイオード	D	D9	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
トランジスター	D	Tr1	X65-6089		Transistor	2SC372GY(OTSHIBA)
トランジスター	D	Tr2	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr3	X65-6065		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr4	X65-6065		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr5	X65-6068		Transistor	2SC708(HITACHI)
トランジスター	D	Tr6	X65-6068		Transistor	2SC708(HITACHI)
トランジスター	D	Tr7	X65-6067		Transistor	2SA537(HITACHI)
トランジスター	D	Tr8	X65-6067		Transistor	2SA537(HITACHI)
トランジスター	D	Tr9	X65-6203		Transistor	2SD119(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr10	X65-6267		Transistor	2SC1000(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr11	X65-6065		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr12	X65-6267		Transistor	2SC1000(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr13	X65-6267		Transistor	2SC1000(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr14	X65-6066		Transistor	2SC371(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr15	X65-6040		Transistor	2SB493(MATSUSHITA)
トランジスター	D	Tr16	X65-6065		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr17	X65-6068		Transistor	2SC708(HITACHI)

PARTS LIST

部品名称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
可変抵抗	D	VR1	38-0419		Variable Resistor
可変抵抗	D	VR2	X64-4476		Variable Resistor 10KΩ
可変抵抗	D	VR3	X62-9534		Variable Resistor 10KΩ
可変抵抗	D	VR4	X64-4462		Variable Resistor 2KΩ
可変抵抗	D	VR5	X64-4358		Variable Resistor 1KΩ
可変抵抗	D	VR6	X64-4358		Variable Resistor 1KΩ
可変抵抗	D	VR7	X64-4358		Variable Resistor 1KΩ
可変抵抗	D	VR8	X64-4359		Variable Resistor 5KΩ
可変抵抗	D	VR9	X64-4374		Variable Resistor 6.8KΩ
可変抵抗	D	VR10	X64-4476		Variable Resistor 10KΩ
抵抗	D	R1	X64-0470		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R2	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R3	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R4	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R5	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R6	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R7	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R8	X64-0470		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R9	X64-0466		Resistor 33KΩ 1/4W
抵抗	D	R10	X64-0161		Resistor 10Ω 1/4W
抵抗	D	R11	X64-0161		Resistor 10Ω 1/4W
抵抗	D	R12	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R13	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R14	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R15	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R16	X64-0472		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R17	X64-0484		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R18	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R19	X64-0481		Resistor 47KΩ 1/4W
抵抗	D	R20	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R21	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R22	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R23	X64-0955		Resistor 8.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R24	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R25	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R26	X64-0953		Resistor 1.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R27	X64-0121		Resistor 22Ω 1/4W
抵抗	D	R28	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R29	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R30	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R31	X64-0283		Resistor 270Ω 1/4W
抵抗	D	R32	X64-0474		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R33	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R34	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R35	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R36	X64-0384		Resistor 4.7Ω 1/4W
抵抗	D	R37	X64-0386		Resistor 1KΩ 1/4W
抵抗	D	R38	X62-9540		Resistor 30KΩ 1/4W
抵抗	D	R39	X64-9038		Resistor 910Ω 1/4W
リード線（白）			Y11-3401		Lead (White)

PARTS LIST

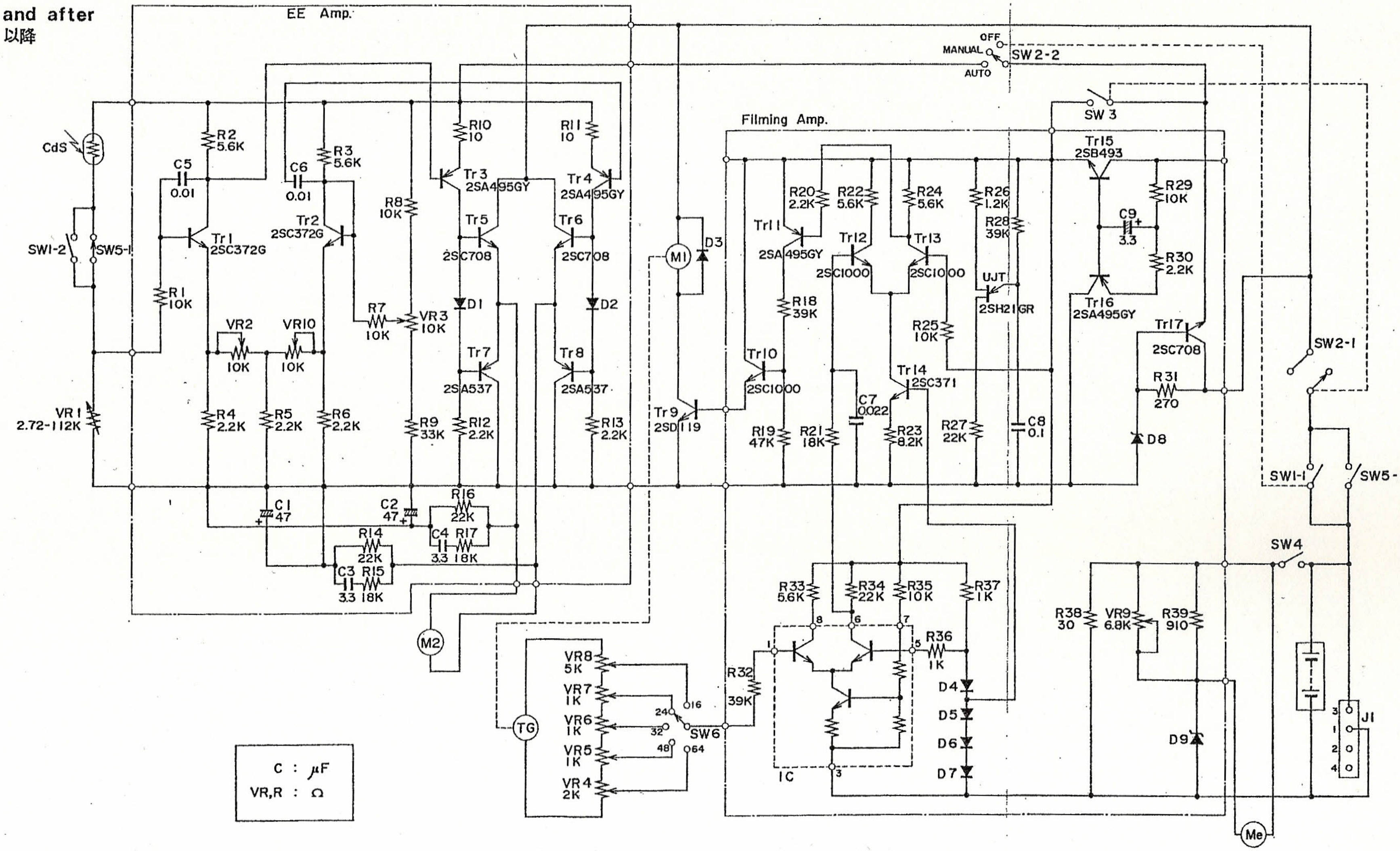
部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
リード線（黒）		Y11-3402		Lead (Black)
リード線（赤）		Y11-3403		Lead (Red)
リード線（ピンク）		Y11-3404		Lead (Pink)
リード線（橙）		Y11-3406		Lead (Orange)
リード線（黄）		Y11-3407		Lead (Yellow)
リード線（黄緑）		Y11-3408		Lead (Yellow Green)
リード線（緑）		Y11-3409		Lead (Green)
リード線（空色）		Y11-3410		Lead (Sky Blue)
リード線（青）		Y11-3411		Lead (Blue)
リード線（紫）		Y11-3412		Lead (Purple)
リード線（茶）		Y11-3413		Lead (Brown)
リード線（灰）		Y11-3414		Lead (Gray)
トランジスター	D UJT	X65-6202		Unijuction Transistor SH21(TOSHIBA)

This page intentionally left blank.

EXPLODED VIEW
of
CANON SCOOPIC 16M

SCHEMATIC DIAGRAM
回 路 図

Classfication No. 07 and after
層 別 番 号 No. 07 以降


EE Amp.
Filming Amp.
CdS
SW1-2
SW5-1
VR1 2.72-112K
R1 10K
R2 5.6K
C5 0.01
Tr1 2SC372G
C6 0.01
R3 5.6K
Tr2 2SC372G
VR2 10K
VR10 10K
R4 2.2K
R5 2.2K
R6 2.2K
C1 47
C2 47
R7 10K
R8 10K
VR3 10K
R9 33K
R10 10
Tr3 2SA495GY
Tr5 2SC708
D1
Tr7 2SA537
R12 2.2K
R11 10
Tr4 2SA495GY
Tr6 2SC708
D2
Tr8 2SA537
R13 2.2K
R14 22K
C3 3.3
R15 18K
R16 22K
C4 3.3
R17 18K
M2
M1
D3
Tr9 2SD119
TG
VR8 5K
VR7 1K
VR6 1K
VR5 1K
VR4 2K
SW6
16
24
32
48
64
Tr10 2SC1000
Tr11 2SA495GY
R20 2.2K
R18 39K
R19 47K
R21 18K
Tr12 2SC1000
R22 5.6K
Tr13 2SC1000
R24 5.6K
R25 10K
Tr14 2SC371
C7 0.022
R23 8.2K
R26 1.2K
R28 39K
UJT 2SH21GR
R27 22K
C8 0.1
R32 39K
R33 5.6K
R34 22K
R35 10K
R37 1K
R36 1K
IC
1
3
5
6
7
8
D4
D5
D6
D7
Tr15 2SB493
C9 3.3
Tr16 2SA495GY
R29 10K
R30 2.2K
Tr17 2SC708
R31 270
D8
SW3
OFF
MANUAL
AUTO
SW2-2
SW2-1
SW1-1
SW5-2
SW4
R38 30
VR9 6.8K
R39 910
D9
J1
3
1
2
4
Me
C : μF
VR,R : Ω

NO SCALE

This page intentionally left blank.

PARTS LIST

ELECTRIC PARTS & LEADS
電気部品　　リード線

部品名称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION	
マイクロスイッチ	D	SW1-1 SW1-2	X62-0808		Micro Switch	
ロータリースイッチ	D	SW2-1 SW2-2	38-0425		Rotary Switch	
マイクロスイッチ		SW3	X62-0809		Micro Switch, Single Frame	
チェッカースイッチ		SW4			Battery Checker Switch	
EEスイッチ		SW5-1 SW5-2			EE Switch	
駒切換スイッチ	C	SW6	38-0419		Shutter Speed Switch	
バッテリーチェッカー	C	Me	38-0427		Battery Checker	
駆動モーター	D	M1	X61-2126		Filming Motor	
EEモーター	D	M2	X61-2125		EE Motor	
外部電源コネクター	D	J1	X61-5510		External Battery Connector	
CdS	C	CdS	X61-4503		CdS	
IC	D	IC	X65-7103		IC	
コンデンサー	D	CI	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C2	X62-8877		Capacitor	47μF 10WV
コンデンサー	D	C3	X62-8863		Capacitor	3.3μF 16WV
コンデンサー	D	C4	X62-8863		Capacitor	3.3μF 16WV
コンデンサー	D	C5	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C6	X62-8728		Capacitor	0.01μF 50WV
コンデンサー	D	C7	X62-8722		Capacitor	0.02μF 35WV
コンデンサー	D	C8	X62-8719		Capacitor	0.1μF 35WV
コンデンサー	D	C9	X63-3144		Capacitor	3.3μF 25WV
ダイオード	D	D1	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D2	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D3	X65-5039		Diode	F14B(NEC)
ダイオード	D	D4	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D5	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D6	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D7	X65-5229		Diode	1S1587(TOSHIBA)
ダイオード	D	D8	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
ダイオード	D	D9	X65-5092		Diode	RD9A(NEC)
トランジスター	D	Tr1	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr2	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr3	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr4	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr5	X65-6320		Transistor	2SC1162WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr6	X65-6320		Transistor	2SC1162WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr7	X65-6319		Transistor	2SA715WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr8	X65-6319		Transistor	2SA715WT(HITACHI)
トランジスター	D	Tr9	X65-6203		Transistor	2SD119Y(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr10	X65-6267		Transistor	2SC1000G(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr11	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr12	X65-6267		Transistor	2SC1000GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr13	X65-6267		Transistor	2SC1000GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr14	X65-6089		Transistor	2SC372GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr15	X65-6064		Transistor	2SC281(HITACHI)
トランジスター	D	Tr16	X65-6088		Transistor	2SA495GY(TOSHIBA)
トランジスター	D	Tr17	X65-6320		Transistor	2SC1162WT(HITACHI)

PARTS LIST

部品名称	CLASS		PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
可変抵抗	D	VR1	X61-8055		Variable Resistor 2.72-112KΩ
可変抵抗	D	VR2	X64-4476		Variable Resistor 10KΩ
可変抵抗	D	VR3	X62-9534		Variable Resistor 10KΩ
可変抵抗	D	VR4	X64-4462		Variable Resistor 2KΩ
可変抵抗	D	VR5	X64-4358		Variable Resistor 1KΩ
可変抵抗	D	VR6	X64-4358		Variable Resistor 1KΩ
可変抵抗	D	VR7	X64-4358		Variable Resistor 1KΩ
可変抵抗	D	VR8	X64-4359		Variable Resistor 5KΩ
可変抵抗	D	VR9	X64-4476		Variable Resistor 10KΩ
可変抵抗	D	VR10	X64-9374		Variable Resistor 6.8KΩ
抵抗	D	R1	X64-0470		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R2	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R3	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R4	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R5	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R6	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R7	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R8	X64-0470		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R9	X64-0466		Resistor 33KΩ 1/4W
抵抗	D	R10	X64-0161		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R11	X64-0161		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R12	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R13	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R14	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R15	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R16	X64-0472		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R17	X64-0484		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R18	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R19	X64-0841		Resistor 47KΩ 1/4W
抵抗	D	R20	X64-0954		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R21	X64-0479		Resistor 18KΩ 1/4W
抵抗	D	R22	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R23	X64-0955		Resistor 8.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R24	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R25	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R26	X64-0953		Resistor 1.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R27	X64-0121		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R28	X64-0467		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R29	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R30	X64-0744		Resistor 2.2KΩ 1/4W
抵抗	D	R31	X64-0283		Resistor 270Ω 1/4W
抵抗	D	R32	X64-0474		Resistor 39KΩ 1/4W
抵抗	D	R33	X64-0385		Resistor 5.6KΩ 1/4W
抵抗	D	R34	X64-0480		Resistor 22KΩ 1/4W
抵抗	D	R35	X64-0464		Resistor 10KΩ 1/4W
抵抗	D	R36	X64-0384		Resistor 4.7KΩ 1/4W
抵抗	D	R37	X64-0386		Resistor 1KΩ 1/4W
抵抗	D	R38	X62-9540		Resistor 30Ω 2W
抵抗	D	R39	X64-9038		Resistor 910Ω 1/8W

PARTS LIST

部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
リード線（白）		Y11-3401		Lead (White)
リード線（黒）		Y11-3402		Lead (Black)
リード線（赤）		Y11-3403		Lead (Red)
リード線（ピンク）		Y11-3404		Lead (Pink)
リード線（橙）		Y11-3406		Lead (Orange)
リード線（黄）		Y11-3407		Lead (Yellow)
リード線（黄緑）		Y11-3408		Lead (Yellow Green)
リード線（緑）		Y11-3409		Lead (Green)
リード線（空色）		Y11-3410		Lead (Sky Blue)
リード線（青）		Y11-3411		Lead (Blue)
リード線（紫）		Y11-3412		Lead (Purple)
リード線（茶）		Y11-3413		Lead (Brown)
リード線（灰）		Y11-3414		Lead (Gray)
トランジスター	D UJT	X65-6202		Unijuction Transistor SH21(TOSHIBA)

This page intentionally left blank.

INDEX OF PARTS NUMBERS

PARTS NO.	PAGE
Y00-1489	5
Y00-1490	5
20-1265	4
20-1268	4
20-1269	4
20-1270	4
20-5054	5
22-1264	4
22-1267	4
22-5056	5
26-7728	4
26-8705	4
26-9728	4
27-0714	5
27-4728	4
27-5729	4
27-8734	7
27-8967	5
27-8972	4
27-8987	2
27-8988	3
27-9750	5
27-9752	5
27-9753	5
27-9757	1
27-9778	1
29-5572	4
29-5604	5
30-0113	7
30-0250	3
30-0251	3
30-0252	3
30-0253	3
30-0256	2
30-0257	2
30-0258	8
30-0259	8
30-0260	8
30-0315	3
30-0336	8
32-0249	9
32-0255	2
33-3031	10
33-3123	11, 14
33-3124	11, 14
33-3125	11
33-3155	11
33-3175	6
33-3213	10
33-3214	10
33-3227	6, 10
33-3234	7
33-3249	14
33-3393	14
33-3395	15
33-3405	15
33-3408	15
33-3449	7
33-3512	1
33-3513	1
33-3532	14
33-3541	10
33-3667	13
33-3905	3
33-3914	2
33-3916	2
33-3917	2
33-3918	2
33-3919	2
33-6008	15
33-6059	2, 10
33-6172	15
33-6190	15
33-6191	15
33-6192	15
33-6209	15
33-7778	15
33-9158	3
33-9159	12
33-9160	12
33-9161	12
33-9162	12
33-9163	12
33-9164	13
33-9166	12
33-9170	13
33-9172	13
33-9174	13
33-9175	11
33-9176	11
33-9177	11
33-9178	11
33-9179	12
33-9180	12
33-9184	12
33-9185	12
33-9186	12
33-9187	12
33-9188	12
33-9194	10
33-9195	10
33-9198	10
33-9199	10
33-9200	10
33-9201	10
33-9202	10
33-9213	10
33-9214	10
33-9215	10
33-9216	10
33-9217	10
33-9219	10
33-9220	10
33-9225	12
33-9226	12, 14
33-9235	6
33-9237	12
33-9238	12
33-9239	12
33-9240	12
33-9241	11
33-9242	11
33-9248	13
33-9249	13
33-9250	10
33-9252	13
33-9253	13
33-9254	13
33-9255	13
33-9256	13
33-9257	13
33-9258	13
33-9261	13
33-9265	13
33-9267	11
33-9269	11
33-9273	11
33-9274	13
33-9277	11
33-9278	1
33-9279	1
33-9280	1
33-9281	1
33-9286	9
33-9287	9
33-9289	9
33-9291	2, 8, 14
33-9293	8
33-9297	8
33-9300	6
33-9301	8
33-9309	6
33-9310	3, 6
33-9311	10
33-9312	9
33-9318-000	9
33-9318-040	9
33-9319	9
33-9320-000	9
33-9320-030	9
33-9321	9
33-9322	6, 9
33-9323	9
33-9324	6
33-9326	14
33-9327	1, 6, 10
33-9331	6
33-9332	6
33-9333	6
33-9334	6
33-9337	1
33-9338	7
33-9341	7
33-9343	7
33-9344	7
33-9346	7
33-9350	8
33-9351	8
33-9352	8
33-9353	8
33-9355	8
33-9356	8
33-9360	6
33-9361	6
33-9362	6
33-9363	6
33-9364	6
33-9365	1
33-9367	6

INDEX OF PARTS NUMBERS

PARTS NO.	PAGE
33-9374	6
33-9376	6
33-9377	6
33-9378	6
33-9380	6
33-9381	14
33-9383	14
33-9384	14
33-9387	11, 14
33-9390	14
33-9391	14
33-9392	7
33-9393	7
33-9394	14
33-9397	14
33-9400	7
33-9401	1
33-9403	1
33-9404	1
33-9412	3
33-9415	3
33-9416	2
33-9418	6, 7
33-9425	2
33-9426	2
33-9433	14
33-9434	14
33-9435	6
33-9440	7
33-9449	1
33-9452	9
33-9455	12
33-9456	12
33-9457	12
33-9458	7
33-9459	3
33-9461	1
33-9462	12
33-9464	14
33-9474	2
33-9477	8
33-9478-000	10
33-9478-020	10
33-9479	6
33-9480	12
33-9483	6, 15
33-9485	15
33-9486	15
33-9487	6
33-9489	11
33-9490	15
33-9491	9
33-9492	9
33-9495	14
33-9496	7
33-9501	9
33-9503	6
33-9504	1
33-9506	6
33-9507	9
33-9508	6
33-9565	4
33-9566	4
33-9567	4
33-9568	3
33-9572	5
33-9573	4
33-9575	1
33-9576	5
33-9577	4
33-9578	5
33-9580	5
33-9581	3
33-9582	3
33-9583	3
33-9584	3
33-9585	3
33-9591	4
33-9592	1
33-9593	1
33-9597	1
33-9598	4
33-9599	5
33-9600	5
33-9601	5
33-9602	1
33-9608	5
33-9612	5
33-9615	5
33-9617	5
33-9618	5
33-9620	5
33-9621	1
33-9626	4
33-9628	4
33-9629	4
33-9631	4
33-9633	4
33-9634	4
33-9635	4
33-9637	4
33-9639	5
33-9640	2
33-9641	2
33-9642	2
33-9643	2
33-9644	2
33-9645	2
33-9646	2
33-9647	2
33-9648	2
33-9649	2
33-9731	5
33-9821	15
33-9822	15
33-9823	15
33-9824	15
33-9825	15
33-9826	15
33-9827	15
33-9842	7
33-9846	11
33-9850	7
33-9857	6
33-9859	6
33-9860	7
33-9861	7
33-9862	7
33-9863	1
33-9864	1
33-9865	1
33-9867	15
33-9868	15
38-0417	1,8,16,17
38-0418	1,8,16,17
38-0419	9,20,21,24
38-0420	2
38-0422	4
38-0425	20, 24
38-0427	11, 20, 24
38-0473	8
38-0474	15
39-0107	14
39-0156	4
39-8002	3
39-8004	6
39-8005	1
39-8006	1
39-8007	13
39-8014	10
39-8015	10
39-8016	10
39-8017	10
39-8019	12
39-8020	11
39-8021	11
39-8023	13
39-8024	13
39-8027	13
39-8028	13
39-8029	11
39-8030	11
39-8031	8
39-8032	8
39-8033	8
39-8034	12
39-8037	7
39-8038	7
39-8039	6
39-8042	12
39-8043	14
39-8044	14
39-8045	1
39-8046	3
39-8047	3
39-8048	3
39-8049	2
39-8050	3
39-8051	3
39-8052	6
39-8053	6
39-8054	14
39-8055	10
39-8105	14
39-8106	14
39-8107	8
39-8108	10
39-8109	9
39-8111	4
39-8112	5
39-8113	5
39-8114	4
39-8115	4
39-8121	5
39-8133	15
39-8134	6
39-8135	9
39-8136	14
39-8137	9
39-8139	1
39-8140	1

INDEX OF PARTS NUMBERS

PARTS NO.	PAGE
39-8141	12
39-9631	11
39-9632	11
39-9670	15
96-9607	7
97-9535	3
97-9536	6
97-9537	6
97-9538	6
97-9539	3
97-9540	3
97-9541	11
97-9542	11
97-9545	6
97-9611	14
97-9693	6
X06-300500	1
X06-300700	7
X06-300708	7
X10-170258	5, 7
X10-200207	13
X10-200308	3
X10-200408	9
X10-200508	2
X10-300608	15
X16-170188	11
X16-170208	6, 13
X16-170608	11
X16-170258	3, 4
X16-200208	6, 12, 14
X16-200228	4
X16-200256	9
X16-200308	11, 13
X16-200358	3,7,8,9,10, 11,12,13
X16-200408	4, 5, 11
X16-200500	7
X16-200508	6,8,9,11, 12,13
X16-200608	5,8,12,15
X16-200808	7, 11
X16-260308	7
X16-260408	2
X16-260508	4, 7, 9
X16-260606	1
X16-260608	3,4,10,12
X18-170458	1
X18-200256	10
X18-200258	4, 5, 13
X18-200308	9, 12
X18-200358	7
X18-200406	6
X18-200507	15
X18-200508	1,6,10, 12, 13
X18-260359	4
X18-260400	1, 14
X18-260408	6
X18-260608	2
X18-260808	6
X19-170308	1
X19-200458	1
X31-201057	8
X31-203227	15
X31-203258	11
X31-622038	4
X31-623038	10
X31-403358	12
X32-200206	7
X32-200207	4
X32-301307	15
X32-401172	15
X32-401202	3,4,8,12, 13,15
X32-401282	10,15
X32-502111	1
X32-502124	15
X32-502133	8
X32-502134	15
X32-502610	8
X32-502635	7
2-503110	10
2-503111	13
X32-503121	3, 8, 13
X32-503125	13
X32-503131	12
X32-503132	1
X32-503133	8
X32-503135	1
X32-503139	7
X32-504121	10, 12
X32-504123	12
X32-504125	12

INDEX OF PARTS NUMBERS

PARTS NO.	PAGE
39-8141	12
39-9631	11
39-9632	11
39-9670	15
96-9607	7
97-9535	3
97-9536	6
97-9537	6
97-9538	6
97-9539	3
97-9540	3
97-9541	11
97-9542	11
97-9545	6
97-9611	14
97-9693	6
X06-300500	1
X06-300700	7
X06-300708	7
X10-170258	5, 7
X10-200207	13
X10-200308	3
X10-200408	9
X10-200508	2
X10-300608	15
X16-170188	11
X16-170208	6, 13
X16-170608	11
X16-170258	3, 4
X16-200208	6,12,14
X16-200228	4
X16-200256	9
X16-200308	11, 13
X16-200358	3,7,8,9, 10,11,12, 13
X16-200408	4,5, 11
X16-200500	7
X16-200508	6,8,9,11, 12,13
X16-200608	5,8,12,15
X16-200808	7, 11
X16-260308	7
X16-260408	2
X16-260508	4, 7, 9
X16-260606	1
X16-260608	3,4,10,12
X18-170458	1
X18-200256	10
X18-200258	4,5,13
X18-200308	9, 12
X18-200358	7
X18-200406	6
X18-200507	15
X18-200508	1,6,10, 12, 13
X18-260359	4
X18-260400	1, 14
X18-260408	6
X18-260608	2
X18-260808	6
X19-170308	1
X19-200458	1
X31-201057	8
X31-203227	15
X31-203258	11
X31-622038	4
X31-623038	10
X31-403358	12
X32-200206	7
X32-200207	4
X32-301307	15
X32-401172	15
X32-401202	3,4,8,12, 13,15
X32-401282	10, 15
X32-502111	1
X32-502124	15
X32-502133	8
X32-502134	15
X32-502610	8
X32-502635	7
X32-503110	10
X32-503111	13
X32-503121	3,8,13
X32-503125	13
X32-503131	12
X32-503132	1
X32-503133	8
X32-503135	1
X32-503139	7
X32-504121	10, 12
X32-504123	12
X32-504125	12
X32-504130	12
X32-504131	10, 14
X32-504133	2
X32-506221	7
X33-314042	13
X33-314062	9,10,12, 13
X32-314082	7, 12
X34-100581	2, 12
X40-170207	10
X40-170408	15
X40-200358	10
X40-201108	15
X48-300600	14
X61-2125	9
X61-2126	11
X61-4503	7
X61-5510	1
X62-0808	14
X62-0809	11
X62-8719	16, 17
X62-8722	16, 17
X62-8728	16, 17
X62-8863	16, 17
X62-8877	16, 17
X62-9534	16, 17
X62-9540	16, 17
X62-9831	1
X63-3144	16, 17
X64-0121	16, 17
X64-0161	16, 17
X64-0283	16, 17
X64-0384	16, 17
X64-0385	16, 17
X64-0464	16, 17
X64-0466	16, 17
X64-0467	16, 17
X64-0470	16, 17
X64-0472	16, 17
X64-0474	16, 17
X64-0479	16, 17
X64-0480	16, 17
X64-0481	16, 17
X64-0484	16, 17
X64-0744	16, 17
X64-0953	16, 17
X64-0954	16, 17
X64-0955	16, 17
X64-4358	9
X64-4359	9
X64-4374	16
X64-4462	9
X64-4476	16, 17
X64-9038	16, 17
X64-9374	17
X65-5039	11
X65-5092	16, 17
X65-5229	16, 17
X65-6040	16
X65-6064	17
X65-6065	16
X65-6066	16
X65-6067	16
X65-6068	16
X65-6088	17
X65-6089	16, 17
X65-6202	16, 17
X65-6203	9
X65-6267	16, 17
X65-6319	17
X65-6320	17
X65-7103	16, 17
X71-0144	13
X71-0186	12
X71-0187	12
X71-0188	12
X90-200023	5
X91-172488	11
X91-202035	4
X91-203504	10, 11
X91-203525	15
X98-010129	15
X98-010391	14
Y11-3401	18
Y11-3402	18
Y11-3403	18
Y11-3404	18
Y11-3406	18

INDEX OF PARTS NUMBERS

PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE
Y11-3407	18						
Y11-3408	18						
Y11-3409	18						
Y11-3410	18						
Y11-3411	18						
Y11-3412	18						
Y11-3413	18						
Y11-3414	18						

This page intentionally left blank.